Sistemi di Sicurezza

Centrale di Sicurezza Wireless Avanzata

VICTOR40

Manuale d'installazione

Ax trade SRL

Indice

1. Introduzione 6

1.1 Generale 6

1.2 Caratteristiche principali 7

2. Guida rapida VICTOR40 8

2.1 Pannello 8

2.2 Tastierino numerico 9

2.2.1 Funzioni operative dei tasti 10

2.3 Indicatori sonori 12

2.4 Indicatori LED 13

3. Specifiche 14

3.1 Dati ambientali 15

3.2 Dati elettrici 15

3.3 Comunicazione 15

4. Installazione 17

4.1 Apertura della confezione 17

4.1.1 Contenuto della confezione 17

4.3 Pianificazione e programmazione 17

4.4 Cablaggio della centrale 18

4.4.1 Cablare la centrale VICTOR40 18

4.4.2 Uscita a relé della sirena – Cablaggio alla sirena esterna 19

4.4.3 Cablaggio delle uscite ausiliarie 1 e 2 20

4.4.4 Cablaggio della Zona 40 20

4.4.5 Cablaggio dell'input di manomissione (tamper) 21

4.4.6 Cablaggio dei connettori telefonici 21

4.5 Connessione del modulo Stick GSM VICTOR101 22

4.6 Connessione del trasformatore AC 23

4.7 Connessione ad un PC 23

4.8 Montaggio della piastra posteriore 23

4.8.1 Generale 23

4.8.2 Spazio richiesto 24

4.9 Smontaggio della centrale 25

4.9.1 Sostituzione della batteria 25

5. Programmazione della centrale VICTOR40 27

5.1 Descrizione generale 27

5.2 Associazione di dispositivi wireless e telecomandi 27

6. Menù d'installazione 28

6.1 Accesso al menù d'installazione 28

6.2 Cambio codice 29

6.3 Zone 29

6.4 Acquisizione 31

6.4.1 Sensori 31

6.4.2 Telecomandi 32

6.4.3 Sirene RF 33

6.4.4 Tastiere 34

6.4.5 Ripetitori 34

6.5 Sicurezza 35

6.5.1 Tempo di uscita 36

6.5.2 Tempo di entrata 36

6.5.3 Inserimento automatico 37

6.5.4 Tempo di sirena 37

6.5.5 Modalità della sirena 38

6.5.6 Polarità del relè 38

6.5.7 Sirena interna 39

6.5.8 Sirena cablata 39

6.5.9 Tempo di supervisione 39

6.5.10 Disturbo RF 39

6.5.11 Tempo di non attività 40

6.5.12 Segnali acustici di anomalia 41

6.5.13 Opzione di esclusione (bypass) 41

6.5.14 Inserimento rapido 42

6.5.15 Inserimento immediato 42

6.5.16 Pulsante di panico 43

6.5.17 Codice di coercizione 43

6.5.18 Annulla allarme 44

6.5.19 Tempo di interruzione dell'allarme 44

6.5.20 Tempo di retroilluminazione 44

6.5.21 Nascondi display 45
6.5.22 Toni dei tasti 45
6.5.23 Seleziona la lingua 45
6.6 Comunicazioni 46
6.6.1 Telefono della centrale 47
6.6.2 Segnalazione privata 47
6.6.3 Impostazione di segnalazione all'istituto di vigilanza 48
6.6.4 Test di linea 50
6.6.5 Segnalazione di mancanza di alimentazione 51
6.6.6 Annullamento fax 51
6.6.7 Funzionamento voce bidirezionale (*two-way voice*) 52
6.6. 8 Numero di squilli 53
6.6.9 Seleziona la regione e il Paese 53
6.7 Automazione 53
6.7.1 Manuale di tastiera 54
6.7.2 Impostazioni dei meccanismi di scatto (trigger) 54
6.8 Messaggi 55
6.8.1 Impostazione silenziosa della tastiera 56
6.8.2. Nome della casa 56
6.8.3 Zone personalizzate 57
6.9 Manutenzione 57
6.9.1 Impostazioni predefinite di fabbrica 58
6.9.2 Test RF 58
6.9.3 Test degli indicatori 59
6.9.4 Test delle sirene 59
6.9.5 Test dei dispositivi 59
7. Struttura del menù utente 60
8. Lettura del registro eventi 61
Appendice A – Collocazione dei sensori e tabelle di riferimento utili ... 62
A.1 Descrizione di default delle zone 62
A.2 Descrizioni di zona personalizzata 63
A.3 Piano di disposizione dei rilevatori 63
A.4 Telecomandi 66

Appendice B – Codici di segnalazione..... 67

1. Introduzione

1.1 Generale

La centrale VICTOR40 è il perfetto sistema di sicurezza wireless (senza fili) per la protezione di appartamenti o di piccoli uffici dalle intrusioni, fornendo sicurezza tramite il monitoraggio e la messaggistica vocale VIP (*Voice Interface Programming* – Programmazione di Interfaccia Vocale).

Gli utenti ricevono la più recente tecnologia in radiofrequenza (RF) in una vasta gamma di avanzati sensori wireless e telecomandi, beneficiando del regolare e semplice funzionamento di un gran numero di opzioni di sicurezza e di comunicazione.

La centrale VICTOR 40 è facile da installare e configurare tramite la programmazione locale oppure con una connessione ad un PC, utilizzando il software.

La centrale ha due funzionalità ben distinte di segnalazione per comunicare con l'Istituto di Vigilanza, tramite protocollo CONTACT ID e tramite modalità abilitata di "voce bidirezionale a due vie (*Two-way voice*)", al fine di riportare l'evento e per comunicazioni vocali.

La centrale VICTOR40 si presenta in un unico e accattivante modello, come mostrato in figura seguente:

Figura 1 – Centrale VICTOR40

1.2 Caratteristiche principali

- 40 zone, di cui 39 zone wireless (senza fili) e1 zona cablata con tamper
- Supporta:
  - 8 telecomandi
  - 4 sirene wireless
  - 4 tastiere wireless
  - 4 ripetitori
- Pulsanti dei telecomandi programmabili
- Menù vocale telefonico interattivo (voce interattiva)
- Caratteristiche flessibili di automazione delle uscite PGM
- Cinque descrizioni di zona registrabili e con testo personalizzabile
- Test avanzati e opzioni di diagnostica
- Ascolto e trasmissione di voce bidirezionale (*two-way voice*) a distanza, tramite telefono
- Funzione di blocco all'inserimento di codici errati
- Timer programmabile di non attività (versione 2.0 o superiore).

2. Guida rapida VICTOR40

Questo paragrafo fornisce una descrizione del pannello di controllo e del tastierino numerico. Inoltre, descrive i suoni emessi quando vengono premuti tasti e pulsanti.

2.1 Pannello

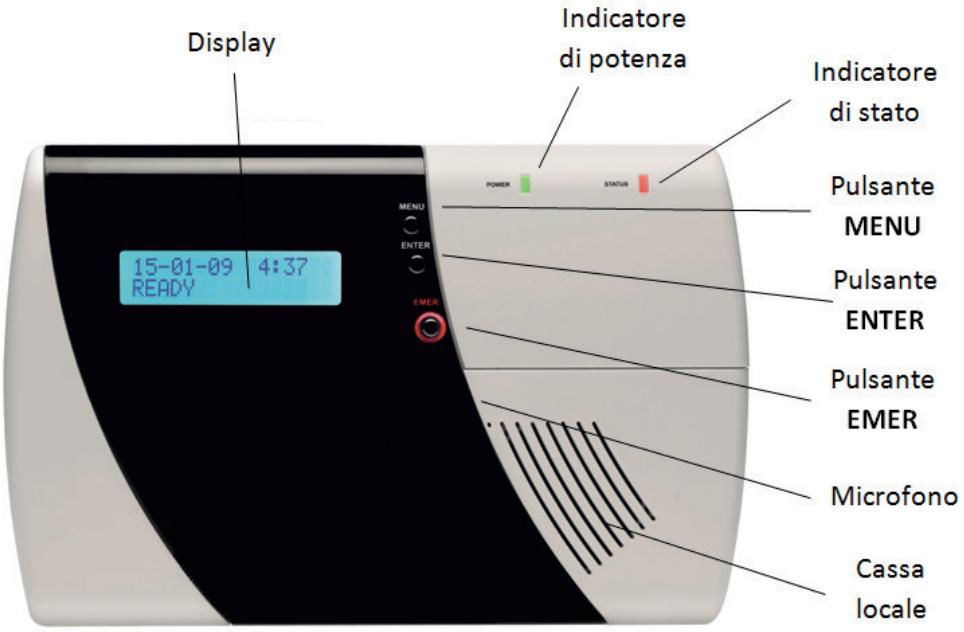


Figura 2 – Pannello frontale VICTOR40

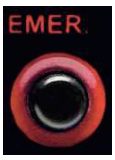
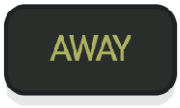
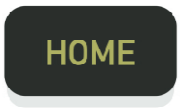
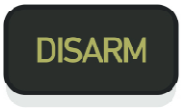
Pulsante MENU	Si usa per accedere e spostarsi tra i menù.
Indicatore di alimentazione	LED a luce verde. Accesa: la centrale è accesa. Lampeggiante: interruzione di corrente AC.
Indicatore di stato	LED a luce rossa. Acceso: centrale inserita. Spento: centrale disinserita. Lampeggiante: tempo di entrata e di uscita (secondo la velocità del segnale acustico “bip”).

Sportello del tastierino numerico	Si apre per accedere ai pulsanti del tastierino numerico.
Cassa locale	Altoparlante della centrale.
Microfono	Consente la registrazione di messaggi vocali.
Pulsante di emergenza locale EMER	Tenere premuto per 3 secondi per far suonare un allarme di panico standard.
Display	Display LCD.
Pulsante ENTER	Accetta un'entrata o una selezione.

2.2 Tastierino numerico

Figura 3 – Tastierino numerico VICTOR40

La seguente tabella descrive le funzioni del tastierino numerico:

Pulsante	Icona	Premere per
MENU		Spostarsi tra il menù utente e il menù d'installazione, e in modalità normale. Passare al menù successivo o alla successiva opzione all'interno di un menù.
ENTER		Accettare un'entrata o una selezione.
EMER		Far suonare un allarme di panico standard, se si tiene premuto per 3 secondi.
Tasti da 0 a 9		Digitare ingressi alfanumerici.
AWAY		Inserire tutti i sensori e i rilevatori. Si usa questa funzione quando non è presente nessuno in casa o in ufficio.
HOME		Inserire tutti i sensori perimetrali, come fissati dall'installatore. Si usa questa funzione quando la casa o l'ufficio sono abitati.
DISARM		Disinserire tutti i sensori e i rilevatori attivati.
QUICK/ ESC		Cancellare una digitazione sbagliata o muoversi ad un livello precedente all'interno di un menù.

2.2.1 Funzioni operative dei tasti

Quando la centrale è in modalità normale di inattività, i tasti alfanumerici introducono i seguenti comandi:

Pulsante	Premere per
0	**Visualizzazione di memoria** Premere una volta per visualizzare gli allarmi causati durante l'ultimo periodo di inserimento per zona. La prima linea del display mostra l'allarme in memoria e la seconda linea mostra la descrizione della zona, dell'evento e dell'ora. Premere **Enter** per passare dalla visualizzazione della descrizione della zona alla visualizzazione di ora e data. Premere **Menu** per visualizzare il successivo evento. Premere **Esc** per uscire.
1	**Uscita attivata** (**PGM ON**) Premere una volta per entrare nella modalità di attivazione dell'uscita PGM, il cui stato è indicato sulla destra. Premere il tasto **1** per attivare l'uscita PGM 1 e/o il tasto **2** per attivare l'uscita PGM 2. Questa programmazione può essere effettuata solo dopo aver programmato le uscite.
2	**Uscita disattivata** (**PGM OFF**) Premere una volta per entrare in modalità di disattivazione dell'uscita PGM. Premere il tasto **1** per disattivare l'uscita PGM 1 e/o il tasto **2** per disattivare l'uscita PGM 2. Questa programmazione può essere effettuata solo dopo aver programmato le uscite.
3	**Altoparlante ON/OFF** Si può attivare e disattivare manualmente la funzionalità dell'altoparlante.
4	**Volume** Il livello di volume della centrale si regola manualmente.
5	**Suono ON/OFF** Manualmente si attivano e disattivano i messaggi vocali, il tono del tastierino numerico e altri suoni.

Pulsante	Premere per
6	**Esclusione (Bypass)** Seleziona l'opzione di esclusione (bypass) del menù utente.
7	**Registrazione messaggi utente** Registra un messaggio vocale di 15 secondi al massimo. Se si desidera cancellare il messaggio, premere e tenere premuto il pulsante **7** per tre secondi.
8	**Visualizzazione del registro eventi** Premere una sola volta per visualizzare il registro eventi. La prima linea del display mostra l'evento registrato, mentre la seconda linea mostra la descrizione della zona (o della centrale, se un evento di sistema è visualizzato), la data e l'ora dell'evento. Premere **Enter** per passare dalla visualizzazione della descrizione di zona alla visualizzazione di ora e data. Premere di nuovo il tasto **8** o premere **Menu** per visualizzare il successivo evento. Premere **Esc** per uscire. E' necessario digitare un codice master.
9	**Riproduzione del messaggio utente** Ascolta i messaggi vocali.

2.3 Indicatori sonori

Di seguito sono riportati i suoni emessi dalla centrale e dal tastierino numerico, se abilitati durante la programmazione:

Suono	Suona quando
Singolo "bip"	Viene premuto un tasto
"Bip" prolungato	Viene digitato un codice non valido

Suono	Suona quando
Tre brevi "bip"	Un codice d'entrata è stato digitato correttamente ed accettato.
Quattro brevi "bip" in un minuto	In caso di un'anomalia, ma solo se la centrale è abilitata a questa funzionalità.
Brevi "bip" ogni secondo	Un tempo d'entrata o d'uscita è attivato. Il segnale acustico "bip" suonerà ogni 0.5 secondi negli ultimi 10 secondi del tempo d'entrata o d'uscita.
Altoparlante 1 e 2	Due (2) diversi suoni di altoparlante, se la funzionalità di scelta è attivata.
Altoparlante 3	Annuncio vocale di una zona aperta. Annuncio: "*(Nome della zona)*"

Oltre ai suoni di indicazione, la centrale fornisce anche una conferma vocale dei vari eventi.

Nota:

Questa tabella non include i veri suoni di allarme.

2.4 Indicatori LED

Questo paragrafo descrive i due indicatori LED, di stato e di alimentazione di potenza.

LED	Comportamento
LED di alimentazione	**Verde** • Acceso, quando la centrale è attiva. • Lampeggiante, quando avviene un'interruzione di corrente.
LED di stato	**Rosso** • Spento, quando la centrale è disinserita. • Acceso, quando la centrale è inserita. • Lampeggiante, durante un tempo di entrata o di uscita, secondo la velocità del segnale acustico "bip".

3. Specifiche

Questo capito fornisce i dati tecnici della centrale VICTOR40.

Dati RF

Tipo di unità RF	Ricetrasmettitore integrato RF (bidirezionale, a due vie) con modulo di ricezione supereterodina schermato, a frequenza fissa.
Tipo di antenna	Antenna a circuito stampato (PCB)
Frequenza operativa	868,35 MHz
Sensibilità del ricevitore	Fino a -68dB$_m$ (senza Stick GSM)
Potenza del trasmettitore	Fino a 10dB$_m$, in accordo alle regole vigenti nel Paese
Portanza (in campo aperto)	Fino a 250m in spazio aperto per i rilevatori e fino a 110m per i telecomandi portatili (senza Stick GSM)
Codifica ID del dispositivo RF	Con tre byte non replicati per ogni tipo di sensore, o multipli di 16 milioni di codici possibili, è quasi impossibile che due trasmettitori siano identificati con lo stesso codice.

La centrale VICTOR40 fornisce la prestazione migliore di portanza se essa è installata secondo le raccomandazioni del costruttore, sebbene tale portanza possa essere influenzata dal disturbo in radiofrequenza RF proveniente da sorgenti ad alta potenza, poste in vicinanza della centrale, o influenzata dall'interferenza del segnale con grandi superfici metalliche o pareti spesse di calcestruzzo (blocco del segnale).

3.1 Dati ambientali

Dati ambientali	
Temperature operative	0℃ – 60℃ (32℉ – 140℉)
Temperature di conservazione	-25℃ – 70℃ (-13℉ – 158℉)
Percentuale di umidità operativa	0 – 85% a 30℃ senza condensa
Altezza x Larghezza x Profondità	217 x 144 x 50 mm 8.54 x 5.67 x1.97 inch (*pollici*)
Peso	530 g 1,17 lbs (*libbre*)

3.2 Dati elettrici

- Display LCD retroilluminato con due linee, ciascuna di 16 caratteri.
- Due uscite PGM a collettore aperto completamente programmabili, 200mA, con protezione PTC.
- Uscita di sirena esterna cablata.
- Protezione dalla manomissione del pannello.
- Sulla centrale, ingressi cablati di zona sorvegliata e di manomissione.
- Sirena locale 80dB A.
- Alimentazione di potenza esterna pari a 220V AC a 50 Hz o 110V AC a 60 Hz (13.8 V DC, 800 mA).
- Consumo di corrente:
    - (senza GSM): 120mA (in stand-by), 500mA (massimo);
    - (con GSM): 120mA (in stand-by), 1000mA (massimo).
- Uscita di potenza ausiliaria pari a 13.8 V DC, 500mA massimo.
- Batteria interna di riserva: 800mAh per 6 ore in stand-by, per 2 ore in pieno allarme.

3.3 Comunicazione

- Frequenza: 868.35 MHz
- Rilevamento di disturbi in radiofrequenza RF (selezionabile UL, EN, IT)

- Protocollo proprietario RF di anti-collisione
- Timer di non-attività programmabile da 20 minuti a 48 ore per zona.
- Protocollo di comunicazione: contatto ID.
- Tre numeri di telefono privati per la segnalazione vocale e per le comunicazioni bidirezionali (two-way voice).
- Porta di accesso alla connessione locale (con VICTOR62) per il caricamento/trasferimento di dati sul posto e per la programmazione remota tramite software PC.
- Telefono incorporato nel combinatore telefonico e modem a velocità di 2400 Baud.

4. Installazione

4.1 Apertura della confezione

Gli oggetti contenuti all'interno della confezione imballata sono di seguito elencati. E' necessario prima di tutto assicurarsi che tutte le attrezzature a corredo siano state incluse. Nel caso di mancanza di qualsiasi oggetto, contattare immediatamente il rivenditore.

4.1.1 Contenuto della confezione

- Centrale VICTOR40
- Adattatore da parete
- Cavo telefonico
- Insieme di viti per l'installazione.

4.2 Alimentazione di potenza per la centrale

Prima dell'installazione, è più semplice associare alla centrale i codici ID dei dispositivi trasmittenti. La centrale VICTOR40 entra in funzione tramite il trasformatore esterno di potenza o la batteria interna di riserva.

4.3 Pianificazione e programmazione

Risulta utile evidenziare la posizione di ogni rilevatore nelle tabelle delle *Appendici A* e *B* di questo manuale e trascrivere i trasmettitori e i rilevatori registrati.

Per programmare la centrale, leggere il capitolo 5 "*Programmazione della centrale VICTOR40*" a pag.27.

Per montare la centrale VICTOR40, leggere il paragrafo 4.8 "*Montaggio della piastra posteriore*" a pag.23.

4.4 Cablaggio della centrale

Lo schema di cablaggio della centrale VICTOR40 è mostrato di seguito. Allentare la vite di ciascun morsetto e connettere di conseguenza.

4.4.1 Cablare la centrale VICTOR40

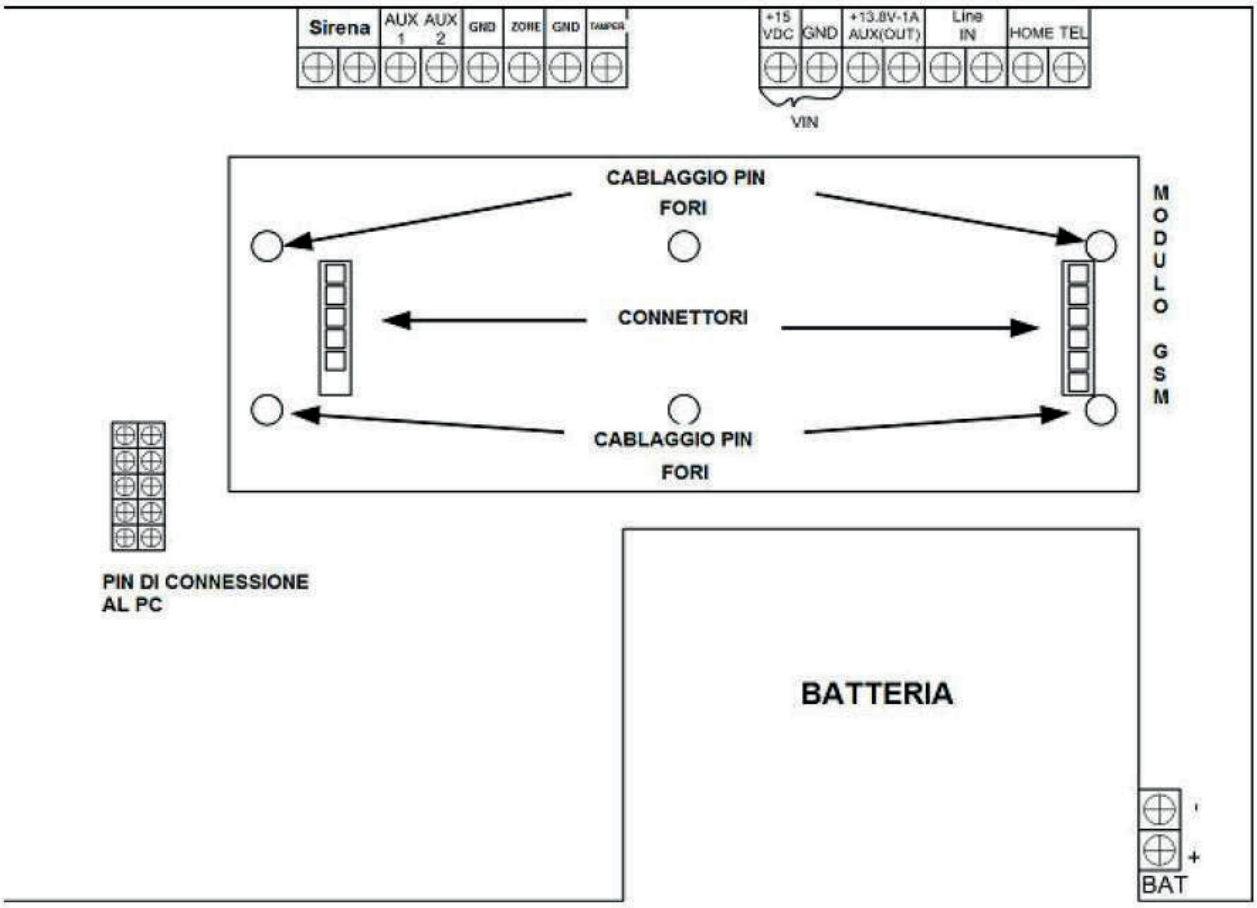


Figura 3 – Cablaggio della centrale

Pin	Descrizione
Sirena	Uscita a relé per sirena esterna. Normalmente aperta o normalmente chiusa per i contatti della sirena esterna.
AUX 1 **AUX 2**	Uscite programmabili AUX 1e 2, 200 mA di corrente in uscita, 12VDC, uscite a collettore aperto a negativo.
GND	Ground

Pin	Descrizione
ZONE	Zona cablata (zona 40). Ingresso per l'allarme.
GND	Ground
TAMPER	Zona cablata (zona 40). Ingresso per la manomissione (tamper).
V_{IN}, +15VDC	Tensione in ingresso dall'adattatore AC/DC - V_{IN}=13.8-15 V.
GND	Ground
+13.8VDC (-) AUX (OUT)	Uscita di alimentazione ausiliaria (per alimentare i dispositivi esterni), +13.8 VDC a 500mA è il massimo carico di corrente. Corrente limitata.
LINE IN	Input della linea telefonica (dalla parete alla centrale).
HOME TEL	Output della linea telefonica (dalla centrale al telefono).
Attacco per la connessione con VICTOR62	Presa di connessione a 10 pin per collegare la centrale al PC tramite VICTOR62.
+BAT-	Connettore della batteria

4.4.2 Uscita a relé della sirena – Cablaggio alla sirena esterna

L'uscita a relé per la sirena esterna può essere programmata in modalità normalmente aperta o normalmente chiusa (posizione di sicurezza).

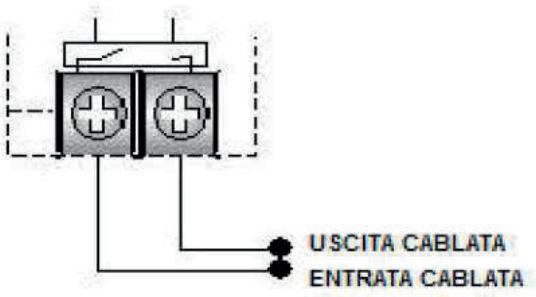


Figura 4 - Sirena

Questa uscita può essere programmata dal'installatore per stabilire un'uscita di contatto a vuoto normalmente aperta o normalmente chiusa. Questa uscita a relé cambierà il suo stato dalla posizione normale in caso di un allarme e opera con lo stesso metodo della sirena locale.

4.4.3 Cablaggio delle uscite ausiliarie 1 e 2

Questa coppia di uscite è un collettore aperto con corrente in uscita limitata a 200mA. Le uscite operano connettendo un dispositivo esterno all'alimentazione attraverso un transistore interno allo scopo di accenderlo.

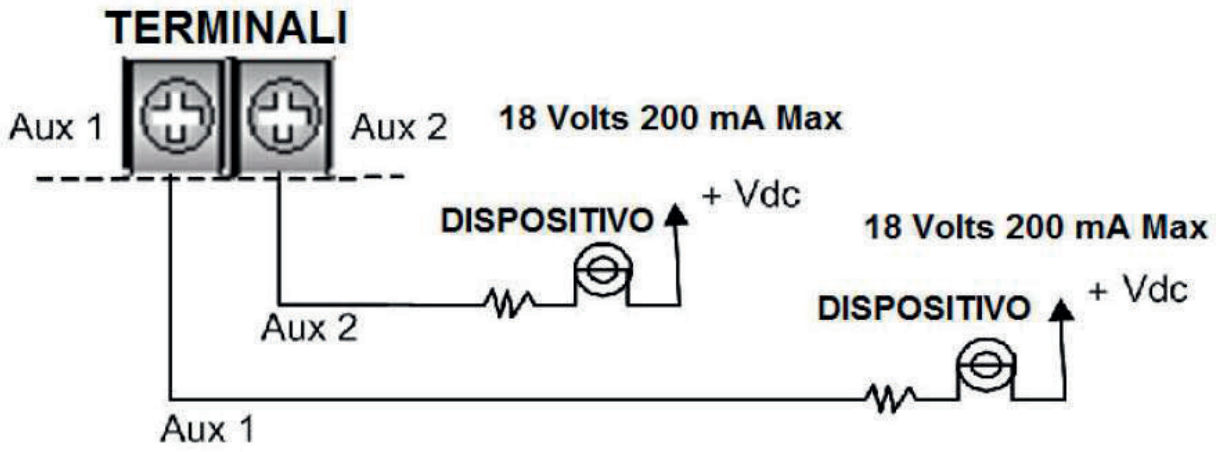


Figura 5 – Uscite ausiliarie 1 e 2

Entrambe le uscite (*Aux 1* e *Aux 2*) hanno la stessa selezione di programmazione. Quando si programmano le uscite a collettore aperto *Aux 1* e *Aux 2*, è possibile scegliere tra diverse modalità operative del menù di programmazione, come descritto nel paragrafo di programmazione 6.7 "*Automazione*" a pagina 53, sottoparagrafo 6.7.2 "*Impostazioni dei meccanismi di scatto (trigger)"* a pagina 54.

4.4.4 Cablaggio della Zona 40

Collegare l'input della Zona 40 per il rilevatore di porta cablato.

Nota:
La zona cablata è disabilitata di default. Per far funzionare una zona cablata, l'opzione deve essere abilitata dall'installatore.

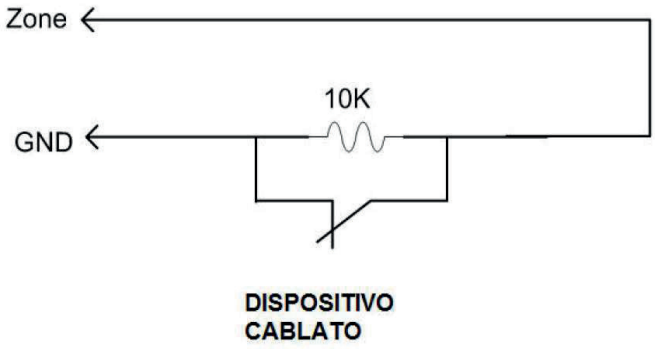


Figura 6 – Cablaggio di zona

Questo ingresso cablato agisce come un sensore regolare e funziona allo stesso modo, sia se la centrale è inserita, sia se disinserita.

4.4.5 Cablaggio dell'input di manomissione (tamper)

Collegare l'input di manomissione: attivo perennemente sulla zona 40.

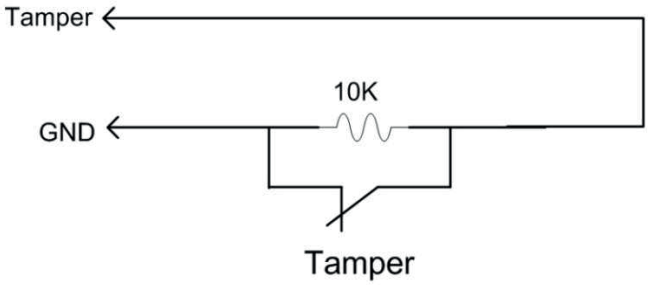


Figura 7 – Input di manomissione

4.4.6 Cablaggio dei connettori telefonici

Morsetti per i segnali "*Line In*" e "*Home Tel*"

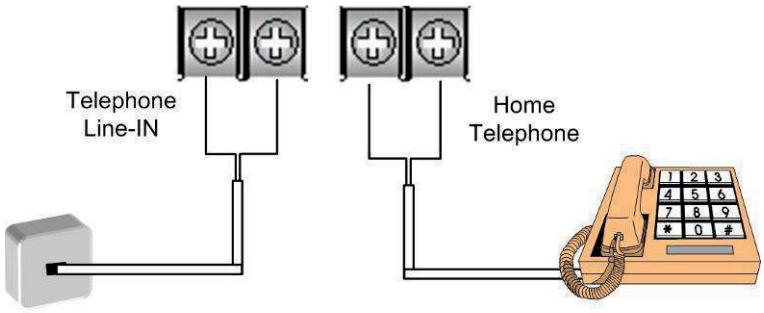


Figura 8 – Cablaggio telefonico

4.5 Connessione del modulo Stick GSM VICTOR101

La centrale VICTOR40 ha un opzionale modulo Stick GSM che migliora le prestazioni del sistema, consentendo comunicazioni GSM usate come linea di comunicazione di riserva, se si verifica un problema sulla linea PSTN.

Siccome, usando il modulo GSM, la centrale permette al telefono privato di ricevere messaggi vocali e SMS (di allarmi, di anomalie, di esclusione, di inserimento e disinserimento), l'utente può anche inviare comandi alla centrale con i messaggi SMS, consentendo l'inserimento (totale o parziale), il disinserimento, l'attivazione e la disattivazione delle uscite PGM.

La centrale automaticamente rileva la presenza del modulo Stick GSM all'accensione iniziale, testerà i livelli di ricezione e li visualizzerà sullo schermo del display. La ricezione deve essere superiore a 21.00 per essere pronto all'uso.

Alcune opzioni di menù saranno disponibili solo se il modulo Stick GSM è presente. Il potenziamento Stick GSM funziona solo con batteria collegata.

Per connettere il modulo Stock GSM VICTOR101:

1. Inserire il modulo Stick GSM nella fessura del connettore posta nella parte posteriore della centrale VICTOR40 (Figura 9).

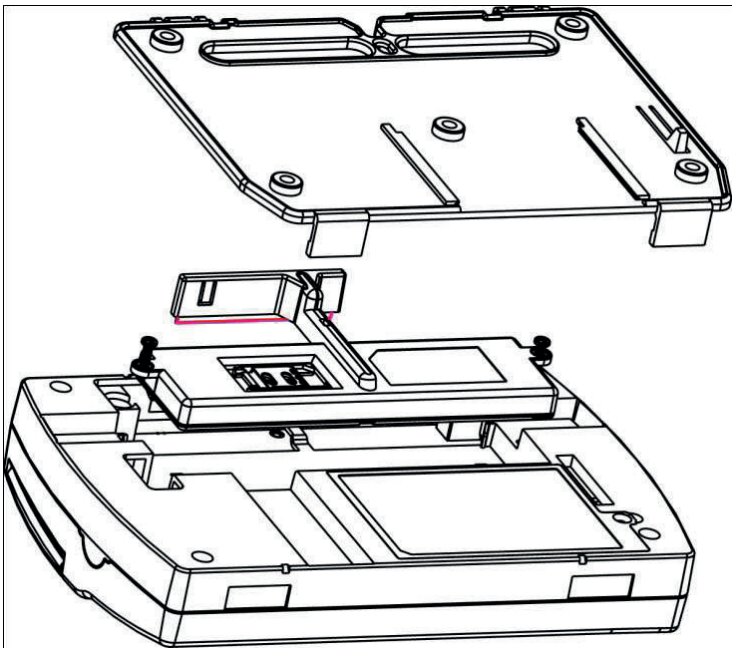


Figura 9 – Assemblaggio modulo GSM

2. Serrare le viti di posizionamento su entrambi i lati del modulo GSM per fissarlo al pannello.
3. Aprire il supporto della SIM facendolo scorrere lateralmente. Inserire la scheda SIM nel supporto e chiudere.

4.6 Connessione del trasformatore AC

Nota:
E' necessario completare tutto il cablaggio e la programmazione prima di inserire il trasformatore nella presa di corrente AC

Collegare il trasformatore e accendere la centrale.
Il LED di potenza sul pannello di controllo si illuminerà.

4.7 Connessione ad un PC

Il pannello di controllo può essere equipaggiato con un opzionale adattatore seriale, il VICTOR62, per lo scambio di dati con un computer.

4.8 Montaggio della piastra posteriore

4.8.1 Generale

Ci sono due opzioni su come predisporre la postazione di montaggio. Al fine di completare l'installazione senza avere i cavi a vista, tutto il cablaggio deve attraversare la parete. Il cablaggio alla piastra posteriore può essere eseguito senza avere fili esposti, installando il pannello su una scatola elettrica standard o operando un buco nel muro per il cablaggio.

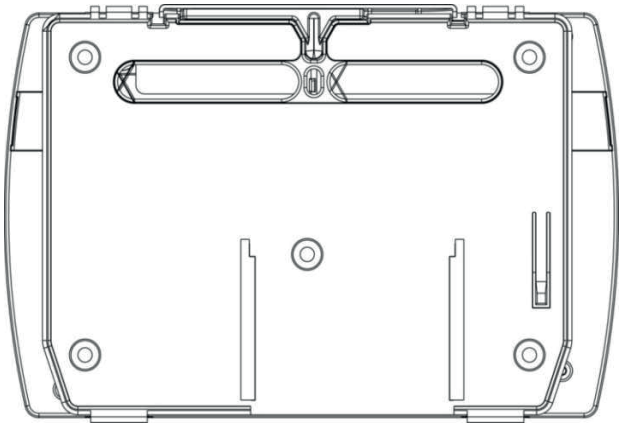
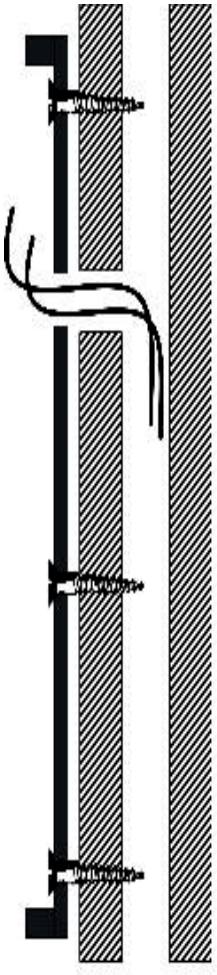


Figura 10 – Piastra posteriore



E’ preferibile che tutti i cavi e i fili siano collegati attraverso un’apertura nella parete, in modo da non esporre alcun cavo alla manomissione ed avere un sistema visibilmente più ordinato.

Figura 11 – Montaggio della piastra posteriore e cablaggio

Quando si trapanerà il foro per i cavi, si raccomanda di perforare nella zona segnalata in Figura 11.

Nota:
E’ importante montare la piastra posteriore prima di collegare qualsiasi cavo alla centrale

4.8.2 Spazio richiesto

Lo spazio richiesto sulla parete per il pannello è pari a 21,7 x 14,4 cm.

La dimensione del foro per i cavi è pari a 2 x 5 cm. Esso deve essere creato in base alle aperture della piastra posteriore.

L’angolo di visione ottimale del display LCD si ottiene se il pannello è montato sopra la visione orizzontale dell’utente.

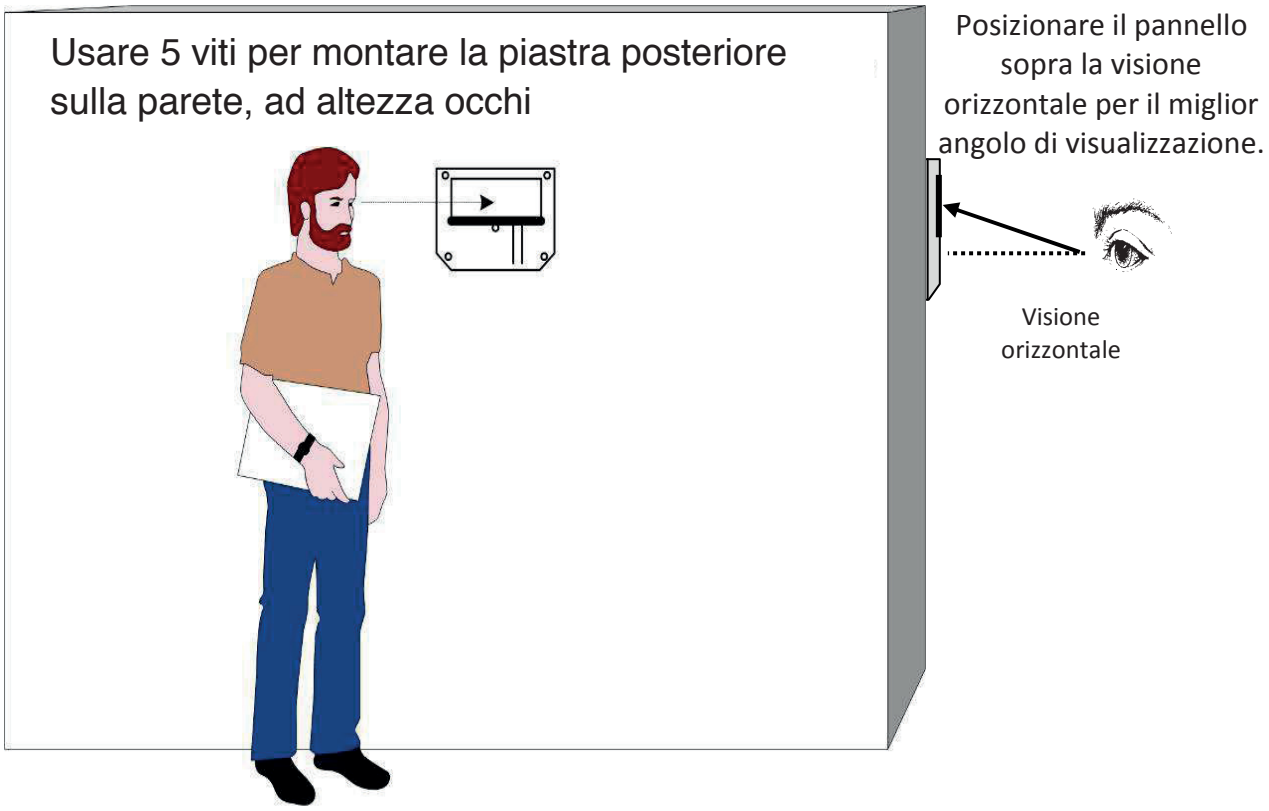

Usare 5 viti per montare la piastra posteriore sulla parete, ad altezza occhi
Posizionare il pannello sopra la visione orizzontale per il miglior angolo di visualizzazione.
Visione orizzontale

Figura 12 – Posizionamento di montaggio della centrale VICTOR40

4.9 Smontaggio della centrale

Sganciare la centrale VICTOR 40 dalla piastra posteriore, sbloccando i ganci di bloccaggio della parte superiore della piastra posteriore, sollevandoli e tirandoli fuori dalle rientranze che si trovano nella parte superiore del pannello.

Tirare la parte superiore del pannello via dalla parete per staccare il connettore dalla piastra posteriore e poi rimuovere il pannello a partire dalla parte inferiore della piastra posteriore.

4.9.1 Sostituzione della batteria

Come sostituire la batteria

1. Smontare il pannello.
2. Rimuovere lo sportellino del vano custodia della batteria.
3. Sostituire la batteria.
4. Rimettere a posto lo sportellino del vano custodia della batteria.

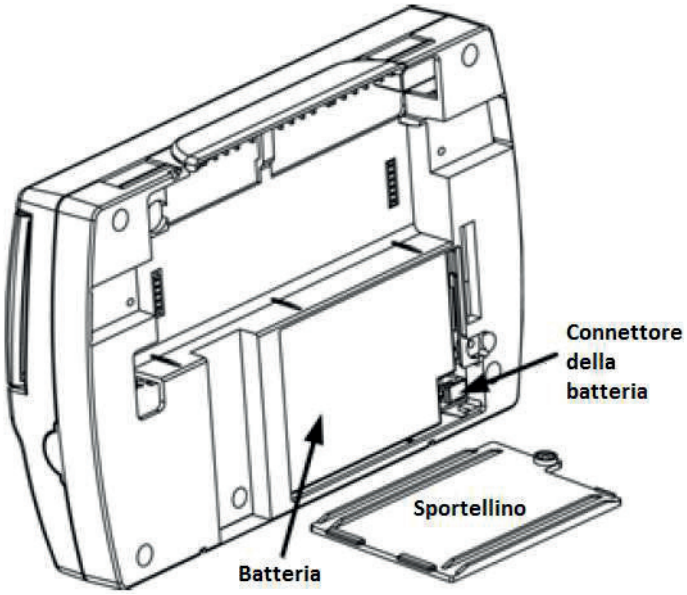


Figure 13 - Sostituzione della batteria

5. Programmazione della centrale VICTOR40

5.1 Descrizione generale

Si consiglia di programmare la centrale VICTOR40 prima dell'installazione. La centrale deve essere collegata alla rete di alimentazione AC per la programmazione. Si può anche collegare la batteria in questa fase.

La centrale VICTOR40 è dotata di due codici di default:

- Codice installatore: **8888** - che consente di programmare la VICTOR40
- Codice master: **1234** - che consente di modificare il codice master e modificare le opzioni master e utente.

Si consiglia di cambiare tali codici (installatore e master) dopo il primo utilizzo.

5.2 Associazione di dispositivi wireless e telecomandi

E' possibile associare rilevatori, telecomandi, tastierini numerici, sirene e ripetitori.

Nota:
L'associazione non è disponibile per la zona cablata, cioé la Zona 40. Essa può solo essere abilitata o disabilitata (di default è disabilitata). La Zona 40 usa gli ingressi di zona cablata e di manomissione.

Prima di associare i dispositivi wireless e i telecomandi, è necessario accertarsi che tutti contengano le appropriate batterie.

6. Menù d'installazione

Il menù d'installazione permette l'accesso al seguente gruppo di opzioni:

- Cambio codice
- Zone
- Associazione
- Sicurezza
- Comunicazioni
- Automazione
- Messaggi
- Manutenzione

6.1 Accesso al menù d'installazione

Premere il pulsante **Menu** due volte per giungere all'opzione ***Menù installatore*** e premere il pulsante **Enter**.

Nota:
Il codice di default del menu d'installazione è "**8888**".

Se si inserisce un codice sbagliato, apparirà sul display il messaggio "***Codice errato***" e la centrale attenderà di nuovo la digitazione del codice corretto. Dopo 30 secondi di inattività, la centrale ritorna automaticamente alla modalità normale.

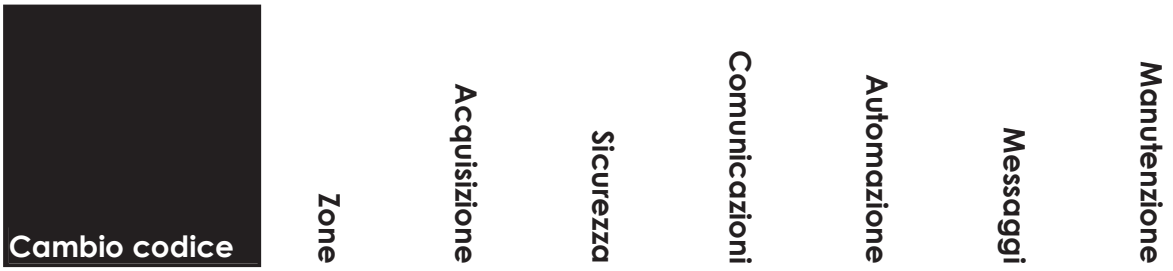
Nota:
La centrale si bloccherà per 30 secondi dopo la digitazione di 5 codici errati consecutivi

Se non viene svolta alcuna attività all'interno del menù d'installazione, dopo 4 minuti la centrale ritorna in modalità normale. Se si desidera ritornare prima dei 4 minuti in modalità normale, basta premere il pulsante **Esc**.

Entrati nel ***Menù installatore***, si usa il pulsante **Menu** per scorrere i sottomenù. Premere il pulsante **Enter** per accedere al sottomenù desiderato, come spiegato di seguito.

Nota:
Si può accedere ad alcuni menù direttamente digitando il numero di opzione invece di scorrere le varie opzioni

6.2 Cambio codice

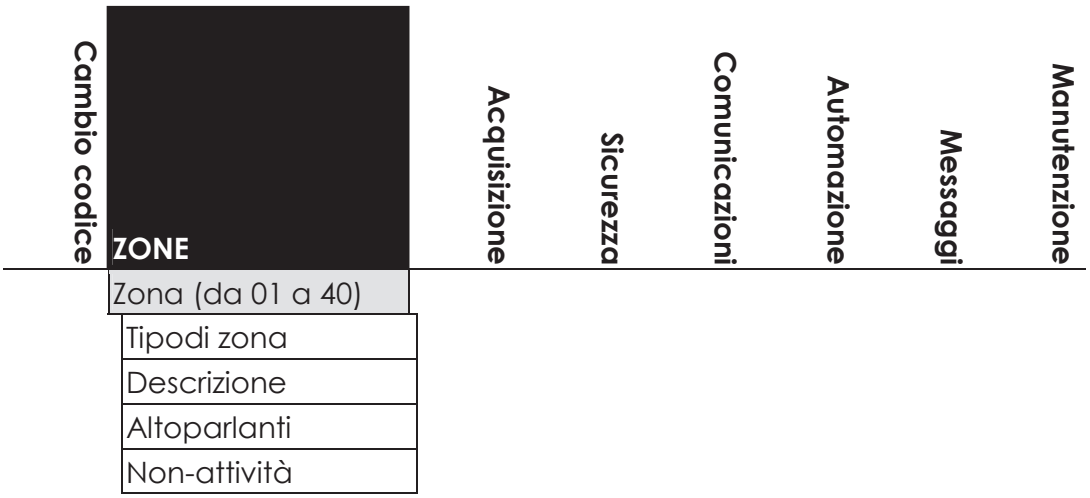


Questa opzione consente di modificare il codice con cui si accede al sistema. Il codice predefinito è "**8888**".

Per modificare il codice installatore:

Il primo sottomenù è "***Cambio codice***".
Premere il pulsante **Enter** per accedere al sottomenù, digitare un nuovo codice di installazione di quattro cifre e premere **Enter** per salvare il nuovo codice.

6.3 Zone



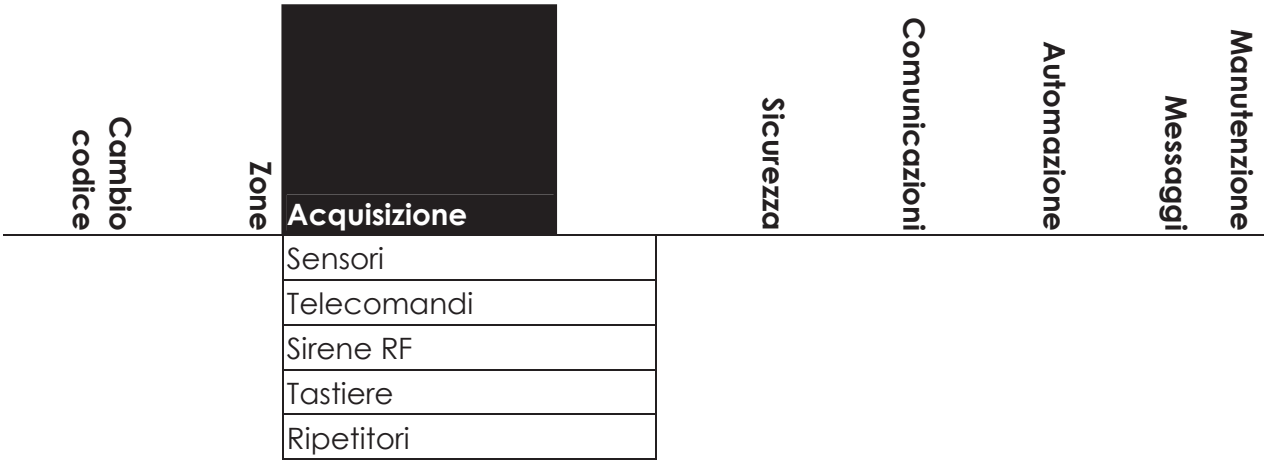
Il secondo sottomenù è "***Zone***".
Questo menù consente di definire ciascuna delle 40 zone disponibili. È possibile definire il tipo di zona, la descrizione, il tipo di funzionamento e l'indicazione di suono udibile dagli altoparlanti.

Per specificare le zone:

Si può selezionare la zona desiderata o sfogliando tra le 40 zone disponibili tramite il pulsante **Menu** o digitando il numero di zona tramite il tastierino numerico.
Una volta entrati nella zona desiderata, utilizzare il pulsante **Menu** per scorrere le opzioni, premere **Enter** per accedere al sottomenù desiderato, allo scopo di definire diverse caratteristiche, quali:

- **Tipo di zona**
  Selezionare una delle seguenti:
  - ***Interna*** *(zona esclusa in caso di inserimento parziale – home)*
  - ***Perimetrale***
  - ***Ritardo*** *(segue i tempi di ritardo ingresso ed uscita)*
  - ***Fuoco***
  - ***Silenziosa per 24 ore***
  - ***Udibile per 24 ore***
  - ***Non sicura*** (non è gestita come zona di allarme ma trasmette indicazioni di stato aperta/chiusa, anche vocali)
- **Descrizione**
  Selezionare una delle 38 descrizioni fisse o una delle cinque descrizioni modificabili. La centrale VICTOR40 consente di specificare cinque zone personalizzabili (leggere il paragrafo 6.8.3 del menù "*Zone personalizzate*" a pagina 56).
  Per comodità e per un migliore controllo dell'installazione, fare uso delle tabelle fornite in *Appendice A* riguardo la collocazione dei sensori e le tabelle di riferimento utili a pagina 63.
- **Campanello (Voce/Suoneria)**
  Selezionare uno delle due suonerie disponibili (ognuno con un suono diverso), oppure l'annunci vocali (Campanello 3), o nessun tono. Di default tutte le zone sono impostate con assenza di suono, cioè su ***Campanello Off***.
- **Non attività**
  Scegliere di attivare o disattivare il tempo di non attività per ogni zona. Selezionare ***Attivato*** o ***Disattivato***.
  Di default l'opzione è disabilitata.

6.4 Acquisizione



Il terzo sottomenù è "***Acquisizione***".

Scorrere i dispositivi, di seguito elencati, che si desidera associare usando il pulsante **Menu** e accedere ad essi premendo il pulsante **Enter**:

- ***Sensori***
- ***Telecomandi***
- ***Sirene***
- ***Tastiere***
- ***Ripetitori***.

6.4.1 Sensori

È possibile acquisire al massimo 39 sensori, un rilevatore per zona, numerati da ***01*** a ***39***. La zona numero 40, che è associata ad un rilevatore cablato, può essere abilitata o disabilitata in questo sottomenù. L'impostazione predefinita per questa zona è disabilitata.

Per l'acquisizione e la cancellazione di un sensore:

1. Selezionare la zona desiderata o scorrendo tutte le 39 zone con il pulsante **Menu** o digitando il numero della zona utilizzando il tastierino numerico.
2. Selezionare il metodo di associazione, "***Normale***" o "***Manomissione***" ("***Tamper***")
    - Se nessun rilevatore è associato alla zona selezionata, lo schermo mostrerà un messaggio che dice "***In attesa del segnale del rilevatore***" per 30 secondi.

- Durante lo scorrimento delle zone, ogni zona già acquisita sarà indicata "***IN USO***". Premere **Enter** per **cancellare** il rivelatore associato o premere il tasto **ESC** per tornare indietro.

3. Avviare una trasmissione dal sensore
   - Nell'associazione **Normale**, qualsiasi trasmissione è accettata: basta mandare il rilevatore in allarme in qualsiasi modo (allarme, manomissione o qualsiasi altra trasmissione disponibile; consultare il manuale del sensore di riferimento).
   - Nell'associazione **Manomissione** ("**Tamper**"), solo l'attivazione di manomissione è accettata, mentre tutti gli altri segnali verranno ignorati.

Nota:
L'associazione **Manomissione** ("**Tamper**") è adatta per le aree con molteplici sensori, impedendo così acquisizioni sbagliate.

4. Quando la trasmissione è rilevata, verrà chiesto di premere il pulsante **Enter** per memorizzare il sensore nella zona.
5. Se nessun segnale è ricevuto in 30 secondi, la centrale tornerà in modalità normale.

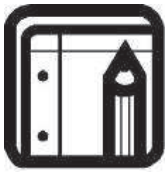
6.4.2 Telecomandi

È possibile associare massimo otto telecomandi e specificare le funzioni per ogni pulsante di ciascun telecomando. È inoltre possibile eliminare i telecomandi già acquisiti.

Per associare un telecomando e specificare una funzione:

1. Selezionare il numero del telecomando desiderato da ***01*** a ***08***, o scorrendo i telecomandi tramite il pulsante **Menu** o digitando il numero di telecomando tramite il tastierino numerico.
2. Acquisire il telecomando quando sarà visualizzato su display il messaggio "***In attesa di segnale***", premendo un pulsante sul telecomando che si desidera associare
3. Quando il segnale viene rilevato, verrà chiesto di premere il pulsante **Enter** per memorizzare e salvare la selezione.

4. Dopo aver memorizzato la selezione, è possibile quindi decidere di configurare ciascun pulsante del telecomando nel comportarsi in una delle seguenti opzioni:
    - Ripristinare la configurazione di default (imposta il pulsante alla sua funzionalità originale)
    - Attivare l'uscita PGM 1
    - Attivare l'uscita PGM 2
    - Richiesta dello stato.
5. In qualsiasi momento premere il pulsante **ESC** per uscire dal menù.



Nota:
Una volta usciti dal menù (dopo aver salvato l'associazione), non si può più modificare il comportamento del pulsante, a meno che non si cancelli il telecomando dalla memoria e lo si associ di nuovo.

Per eliminare un telecomando:

1. Selezionare il numero (da ***01*** a ***08***) del telecomando precedentemente associato, in uno dei due seguenti modi: o scorrendo i telecomandi usando il pulsante **Menu** o digitando il numero del telecomando tramite il tastierino numerico.
2. Verrà chiesto di confermare l'eliminazione. Premere il pulsante **Enter** per cancellare il telecomando o il pulsante **ESC** per tornare indietro.

6.4.3 Sirene RF

È possibile acquisire massimo quattro sirene RF ed è possibile rimuovere le sirene già precedentemente associate.

Per acquisire e rimuovere una sirena RF:

1. Selezionare la posizione della sirena desiderata (da ***01*** a ***04***) o scorrendo i numeri di codice con il pulsante **Menu** o digitando il numero della sirena con il tastierino numerico.
2. Acquisire la sirena RF quando il display visualizzerà il messaggio "***In attesa di segnale***", attivando la manomissione della sirena, mandandola in allarme.
3. Quando il segnale viene rilevato, verrà chiesto di premere il pulsante **Enter** per memorizzare e salvare la selezione

4. Se la posizione selezionata ha già una sirena acquisita, verrà chiesto se si desidera eliminarla. Premere il pulsante **Enter** per eliminare o il pulsante **ESC** per tornare indietro.

6.4.4 Tastiere

È possibile acquisire massimo quattro tastiere ed è possibile scegliere di rimuovere tastiere già precedentemente associate.

Per acquisire e rimuovere una tastiera:

1. Selezionare la posizione della tastiera desiderata da ***01*** a ***04*** o scorrendo i numeri di codice tramite il pulsante **Menu** o digitando il numero della tastiera tramite tastierino numerico.
2. Acquisire la tastiera quando il display visualizza il messaggio "***In attesa di segnale***".
3. Quando viene rilevato un segnale, verrà chiesto di premere il pulsante **Enter** per memorizzare e salvare la selezione.
4. Se la posizione selezionata ha una tastiera già acquisita, verrà chiesto se si desidera eliminarla. Premere il pulsante **Enter** per eliminare o il pulsante **ESC** per uscire.

6.4.5 Ripetitori

È possibile acquisire massimo quattro ripetitori ed è possibile scegliere di rimuovere ripetitori già associati.

Per acquisire e rimuovere un ripetitore:

1. Selezionare la posizione del ripetitore desiderato da ***01*** a ***04*** o scorrendo i numeri di codice tramite il pulsante **Menu** o digitando il numero di ripetitore tramite tastierino numerico.
2. Acquisire un ripetitore quando il display visualizza il messaggio "***In attesa di segnale***", attivando la manomissione.
3. Quando il segnale viene rilevato, verrà chiesto di premere il pulsante **Enter** per memorizzare e salvare la selezione
4. Se la posizione selezionata ha un ripetitore già acquisito, verrà chiesto se si desidera eliminarlo. Premere il pulsante **Enter** per eliminare o il pulsante **ESC** per tornare indietro.

6.5 Sicurezza (Modifica dei parametri)

Di seguito è riportato un elenco di funzionalità di sicurezza del sistema.

Cambio codice	Zone	Acquisizione	**SICUREZZA**	Comunicazioni	Automazione	Messaggi	Manutenzione
			Tempo di uscita				
			Tempo di entrata				
			Inserimento automatico				
			Tempo di sirena				
			Modalità della sirena				
			Polarità del relé				
			Sirena interna				
			Sirena cablata				
			Tempo di supervisione				
			Disturbo RF				
			Periodo di non attività				
			Segnali acustici di anomalia				
			Opzione di esclusione (bypass)				
			Inserimento rapido				
			Inserimento immediato				
			Pulsante di panico				
			Codice di coercizione				
			Annulla allarme				
			Tempo di interruzione dell'allarme				
			Tempo di retroilluminazione				
			Nascondi display				
			Toni dei tasti				
			Selezionare la lingua				
			EN-Cenelec				

Il quarto sottomenù è "***Sicurezza***".

Navigare tra le impostazioni relative alla sicurezza desiderata, come descritto in dettaglio più avanti, utilizzando il pulsante **Menu**. Premere il pulsante **Enter** per accedere al sottomenù desiderato.

6.5.1 Tempo di uscita

Il tempo d'uscita permette all'utente di inserire il sistema e uscire dall'abitazione attraverso una porta ben specifica seguendo un percorso predeterminato da fare appena dopo aver inserito la centrale, in modo da non far scattare un allarme.

Inserita la centrale, essa inizia ad emettere segnali acustici di avvertimento ("bip") a bassa velocità e, negli ultimi dieci secondi del periodo di tolleranza, inizia il conto alla rovescia (con indicazione vocale). Il tempo di uscita è impostato di default pari a 30 secondi.

Per specificare il tempo di uscita:

1. Utilizzando il tastierino numerico, specificare la durata del tempo di uscita, che può essere compresa tra ***1*** e ***99*** secondi.
2. Premere **Enter** per salvare la selezione.

6.5.2 Tempo di entrata

Il tempo di entrata permette all'utente di entrare nell'abitazione attraverso una porta ben specifica seguendo un percorso predeterminato, in modo da non far scattare un allarme. Il tempo di entrata è impostato di default pari a 30 secondi.

Dopo l'entrata, l'utente deve disinserire la centrale prima che scada il tempo di entrata. Segnali acustici di avvertimento ("bip") a bassa velocità iniziano a suonare al rilevamento di presenza nella zona o nelle zone stabilite, poi la centrale inizia a contare alla rovescia (con indicazione vocale) negli ultimi dieci secondi del tempo di tolleranza.

Per modificare il tempo di entrata:

1. Utilizzando il tastierino numerico, specificare la durata del tempo di entrata, che può essere compresa tra ***1*** e ***99*** secondi.
2. Premere **Enter** per salvare la selezione.

6.5.3 Inserimento automatico

L'inserimento automatico permette l'inserimento e il disinserimento programmati della centrale per tutti i giorni della settimana a differenti ore, in orari prestabiliti.

Per attivare l'inserimento automatico:

1. Tramite il pulsante **Menu**, selezionare il giorno della settimana e premere **Enter** per confermare.
2. Tramite il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni e premere **Enter** per confermare:
   - Disabilitato
   - Inserimento parziale
   - Inserimento totale
3. Utilizzando i tasti numerici, digitare l'ora di inserimento della centrale (24 ore).
4. Premere **Enter** per confermare l'ora.
5. Impostare la durata dell'inserimento dell'allarme, compresa tra ***1*** e ***9.999*** minuti, oppure digitare ***0*** (Zero), per disattivare la durata dell'inserimento automatico (il pannello rimarrà inserito fino a che un utente autorizzato non lo disinserisca).

MINUTI	ORA
60	1
120	2
180	3
240	4
300	5
360	6
420	7
480	8
540	9

6.5.4 Tempo di sirena

Specifica la quantità di tempo in cui la sirena dovrà suonare quando un allarme è stato messo in funzione. Il tempo di sirena è impostato di default a tre minuti. Quest'affermazione è valida per tutti i tipi di sirena, cablate, wireless e locali.

Per specificare il tempo di sirena:

1. Utilizzando il tastierino numerico, specificare la durata del tempo di sirena, che può essere compresa tra ***00*** e ***99*** minuti ("***00***" disabilita la sirena).
2. Premere **Enter** per salvare la selezione.

6.5.5 Modalità della sirena

È possibile specificare se si desidera attivare la sirena solo quando la centrale è inserita in modalità totale (*Away*) o quando è inserita in entrambi i modi, sia in modalità parziale (*Home*) sia in modalità totale (*Away*). La modalità della sirena è impostata di default su entrambi gli inserimenti, totale e parziale (***Away+Home***). Quest'affermazione è valida per tutti i tipi di sirene, cablate, wireless e locali.

Per specificare la modalità della sirena:

1. Tramite il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni: ***Totale*** o ***Totale + Parziale***.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.6 Polarità del relè

A seconda del meccanismo d'input che fa scattare la sirena cablata che si sta utilizzando, specificare la polarità del relè, normalmente aperta o normalmente chiusa. La polarità del relè della sirena è impostata di default su ***N.O.***(Normalmente aperta).

Per impostare la polarità del relè:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle due opzioni:
   - ***N.O.*** (Normalmente aperta)
   - ***N.C.*** (Normalmente chiusa)
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.7 Sirena interna (buzzer centrale)

Specificare se un allarme attivo, messo in funzione, induca il buzzer della centrale a suonare o a rimanere in silenzio. La sirena locale è abilitata di default.

Per impostare una sirena locale:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ***Attiva*** o ***Disattiva***.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.8 Sirena cablata

Attiva o disattiva la sirena cablata. Di default, essa è abilitata.

Per impostare una sirena cablata:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ***Attiva*** o ***Disattiva***.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.9 Tempo di supervisione

Il sottomenù del tempo di supervisione specifica il tempo limite durante il quale la centrale riceve segnalazioni di supervisione dai specifici dispositivi wireless. Se un dispositivo non dà segnalazioni almeno una volta entro il limite di tempo specificato, la centrale avvia un avviso di inattività. Il tempo di supervisione è impostato di default a un'ora.

Per specificare il tempo di supervisione:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle opzioni del limite di tempo: ***20*** minuti e ***1***, ***2***, ***4***, ***6***, ***8***, ***16***, ***20***, ***24*** o ***48*** ore.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.10 Disturbo RF

Specifica se il sistema rileva e segnala disturbo RF, ovvero interferenze del canale radio usato dalla centrale.

Il rilevamento di disturbo RF è disabilitata di default.

Per specificare il rilevamento del disturbo RF:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
   - ***Disabilitato***: per disattivare il rilevamento del disturbo
   - ***Abilitato IT***: per attivare il rilevamento del disturbo secondo standard italiani.
   - ***Abilitato EN***: per attivare il rilevamento del disturbo secondo standard europei.
   - ***Abilitato UL***: per attivare il rilevamento del disturbo secondo standard statunitensi.
2. Premere **Enter** per confermare

6.5.11 Tempo di non attività

Specifica il tempo limite nel quale la centrale deve ricevere un segnale dal sensore usato per monitorare l'attività di gente malata, anziana o disabile. Se nessun dispositivo rileva e segnala movimento almeno una volta all'interno di un limite di tempo prestabilito, suona un "avviso di non attività" e una segnalazione è inviata all'istituto di vigilanza (se l'avviso di segnalazione è abilitato). Questa opzione è disabilitata di default.

Il tempo di non attività consiste nel lasso di tempo in cui si può fare manutenzione sull'impianto senza far scattare qualsiasi allarme o guasto.

Nota:

Il comportamento della funzione della zona di non attività varia nella modalità di centrale inserita e centrale disinserita:

- se disinserita, l'avviso è inviato all'istituto di vigilanza
- se inserita, scatta un allarme sonoro e un avviso viene inviato all'istituto di vigilanza.

Per impostare il tempo di non attività:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
   - ***1***, ***2***, ***5***, ***10***, ***15***, o ***30*** minuti
   - ***Disabilitato*** (il timer)
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.12 Segnali acustici di anomalia

Determinare se il sistema emette un “segnale acustico di anomalia o guasto”, indicato da una serie di quattro brevi “bip”, che suonano una volta al minuto. La segnalazione avviene quindi ogni 60 secondi per i seguenti eventi di anomalia:

- Batteria scarica (dei rilevatori e della centrale)
- Supervisione fallita(dei rilevatori)
- Mancanza di alimentazione (alla centrale)
- Errore di comunicazione (alla/della centrale)
- Manomissione (della centrale e delle zone)
- Disturbo RF
- Corto circuito in zona cablata

Il valore di default è impostato su ***Disabilitato***.

La centrale VICTOR40 permette di abilitare i segnali acustici solo per il giorno, dalle 8:00 alle 20:00, o per giorno e notte.

Per specificare i segnali acustici di anomalia:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, scegliere di **disabilitare**, **abilitare giorno e notte** (***Day & Night***) oppure **solo di giorno** (***Day Only***) i segnali acustici di anomalia.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.13 Opzione di esclusione (bypass)

Serve o per specificare l’esclusione manuale di diverse zone o permettere alla centrale di inserirsi forzatamente bypassando le zone aperte. L’esclusione (bypass) è disattivata di default.

Per impostare l’esclusione (bypass):

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
    - ***Off*** per disattivare la funzione di esclusione (bypass)
    - ***Off/Forzato*** per consentire solo l'inserimento forzato (bypass automatico)
    - ***Manuale*** per consentire l’esclusione (bypass) manuale

- ***Manuale/Forzato*** per consentire sia l'inserimento forzato (bypass automatico) sia l'esclusione manuale.

2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.14 Inserimento rapido

Consente all'utente di inserire la centrale senza digitare un codice. L'inserimento rapido è disabilitato di default.

Per attivare o disattivare l'inserimento rapido senza un codice:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ***Attiva*** o ***Disattiva***
2. Premere **Enter** per confermare.

Per utilizzare l'inserimento rapido:

- Premere continuamente sul tasto **AWAY** o sul tasto **HOME** per inserire la centrale rispettivamente in modalità totale o parziale

6.5.15 Inserimento immediato

Permette all'utente di inserire immediatamente il sistema non considerando il tempo di uscita. L'inserimento immediato è disabilitato di default.

Per abilitare o disabilitare l'opzione di inserimento immediato:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ***Attiva*** o ***Disattiva***
2. Premere **Enter** per confermare.

Per utilizzare l'inserimento immediato:

- Inserire la centrale tramite una delle opzioni di inserimento, appena inizia il conto alla rovescia del tempo di uscita.
- Premere il tasto **AWAY** o il tasto **HOME** nuovamente.

6.5.16 Pulsante di panico

Consente all'utente di generare un allarme (sonoro o silenzioso) premendo continuamente il pulsante di emergenza **EMER** sul pannello di controllo. Il pulsante di panico del telecomando rimarrà attivo sempre, se acquisito.

Il pulsante di emergenza locale **EMER** è disabilitato di default.

Per impostare un pulsante di panico:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
   - ***Sonoro***: per impostare un allarme acustico di panico che trasmette un messaggio all'istituto di vigilanza o al gruppo di telefoni privati.
   - ***Silenzioso***: per impostare un allarme silenzioso di panico che trasmette un messaggio all'istituto di vigilanza o al gruppo di telefoni privati, ma senza far scattare una sirena
   - ***Disabilitato***: per disattivare il pulsante di allarme di panico.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.17 Codice di coercizione

Il sistema permette di definire un codice di coercizione, che un utente può digitare nel caso in cui si trova costretto sotto ricatto a disinserire la centrale. Il codice di coercizione è disattivato se non viene definito da parte dell'utente alcun codice di coercizione nella centrale. L'opzione del codice di coercizione è disabilitata di default.

Una volta generato un avviso (di aggressione), la centrale genera un allarme non sonoro e manda messaggi sms a tutti i numeri di telefono privato già precedentemente associati.

Nota:
Il codice di coercizione NON deve essere identico a qualsiasi altro codice esistente.

Per modificare il codice di coercizione:

Digitare un nuovo codice di coercizione a quattro cifre utilizzando il tastierino numerico e premere **Enter** per salvare il nuovo codice.

6.5.18 Annulla allarme

Specifica la quantità di tempo durante il quale, se l'utente disinserisce l'allarme, il sistema invia un messaggio di "***Annulla allarme***" all'istituto di vigilanza. Il messaggio di "***Annulla allarme***" è impostato di default su ***00*** minuti (disabilitato).

Per impostare l'annullamento d'allarme:

1. Utilizzando il tastierino numerico, impostare il tempo in cui si può annullare l'allarme, che è compreso tra ***01*** e ***60*** minuti o ***00*** per disattivare l'opzione.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.19 Tempo di interruzione dell'allarme (Tempo Preallarme)

Il sistema emetterà un suono di avvertimento, ma l'istituto di vigilanza non riceverà una notifica dell'allarme, se l'utente disinserisce la centrale entro il tempo stabilito d'interruzione dell'allarme. Questa funzione si applica solo per le zone interne e/o perimetrali. Il tempo di interruzione dell'allarme è impostato di default a ***00*** minuti (disabilitato).

Per impostare il tempo di interruzione dell'allarme:

1. Utilizzando il tastierino numerico, impostare il tempo di interruzione dell'allarme, compreso tra ***01*** e ***60*** secondi o ***00*** per disattivare l'opzione
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.20 Tempo di retroilluminazione

Specifica le opzioni di retroilluminazione. Il tempo di retroilluminazione è impostato di default a 15 secondi.

Per impostare la retroilluminazione:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
    - ***Sempre***: per specificare che il tastierino numerico ed i pulsanti sono sempre retroilluminati.
    - ***15 secondi***: per specificare che il tastierino numerico ed i pulsanti sono retroilluminati per un massimo di 15 secondi dopo l'ultima pressione di un tasto.

2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.21 Nascondi display

Permette di specificare che, quando inserita, la centrale non visualizzerà su display gli stati o altri messaggi del sistema. L'opzione "nascondi display" è disattivata di default.

Per visualizzare su display lo stato della centrale:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
    - ***Off*** per visualizzare lo stato ed i messaggi.
    - ***On*** per nascondere lo stato ed i messaggi.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.22 Toni dei tasti

Scegliere di attivare i toni dei tasti per ascoltare un segnale acustico ogni qualvolta si preme un tasto. Di default, i toni dei tasti sono disattivati.

Per impostare i toni dei tasti:

1. Utilizzando il pulsante Menu, selezionare una delle seguenti opzioni:
    - ***On*** per attivare i toni dei tasti
    - ***Off*** per disattivare i toni dei tasti.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.23 Seleziona la lingua

La centrale VICTOR40 utilizza la lingua inglese o la lingua italiana sia per i messaggi testuali che per i messaggi vocali. Scegliere quindi la lingua di preferenza. Di default, la lingua impostata è l'italiano.

Per impostare la lingua della centrale:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti lingue:
    - ***Inglese***
    - ***Italiano***
2. Premere **Enter** per confermare.

6.5.24 Seleziona la lingua

In questo menu è possibile abilitare la configurazione dei parametri della centrale secondo i parametri dettati dallo standard europeo Cenelec e modificare alcune impostazioni. Questo standard europeo, se attivato, prevede i seguenti dati di default:

1) Accesso allo stato sistema, alla memoria di allarme e inserimento immediato tramite password utente.
2) Qualsiasi stato di anomalia pone la centrale in stato di "non pronta"

6.6 Comunicazioni

Cambio codice | Zone | Associazione | Sicurezza | **COMUNICAZIONI** | Automazione | Messaggi | Manutenzione

COMUNICAZIONI
Telefono della centrale
Segnalazione privata
Impostazione di segnalazione all'istituto di vigilanza
Test di linea
Segnalazione di mancanza di corrente
Invio fax fallito
Funzionamento voce bidirezionale (*two-way voice*)
Numero di squilli
Seleziona la regione

Il quinto sottomenù è "***Comunicazioni***".
Esso serve per gestire la configurazione dei parametri e delle impostazioni di comunicazione della centrale con il mondo esterno. Tramite il pulsante **Menu**, sfogliare la relativa impostazione di comunicazione desiderata, come descritto in dettaglio più avanti, e premere il pulsante **Enter** per accedere ad essa.

Nota:
Alcune opzioni di menù sono disponibili solo con il modulo Stick GSM VICTOR101 collegato e riconosciuto dalla centrale.

6.6.1 Telefono della centrale

Questo menù consente di specificare il numero di telefono utilizzato per l'opzione di controllo chiamata quando si chiama il telefono della centrale.

Per impostare il telefono della centrale:

1. Premere **Enter** per accedere al sottomenù ***Numero di Telefono***.
2. Utilizzando il tastierino numerico,digitare il numero di telefono della centrale. Usare il tasto asterisco (*****) per inserire una virgola. Usare il tasto cancelletto (**#**) per cancellare l'ultima cifra digitata.
3. Premere **Enter** per confermare.

Nota:
Durante l'impostazione del telefono della centrale, si utilizza una virgola (,) per indicare uno spazio quando si compone un numero (ad esempio, per un prefisso telefonico).

6.6.2 Segnalazione privata

Questo menù permette di impostare le opzioni di segnalazione al telefono privato, come descritto di seguito.

Per impostare la segnalazione privata:

Tramite il pulsante **Menu**, selezionare ciascuna dei seguenti sottomenù e premere **Enter** per confermare:

1. **Imposta i numeri** – specificare i numeri di telefono dell'utente al quale la centrale invierà la comunicazione di segnalazione. Si possono inserire al massimo 3 numeri.
    - Tramite il pulsante **Menu**, scegliere tra i numeri ***1***, ***2*** o ***3*** e premere **Enter**.
    - Tramite tastierino numerico, digitare il numero di telefono e premere **Enter** per confermare. Si usa il tasto asterisco (*****) per inserire una virgola. Si usa il tasto cancelletto (**#**) per cancellare l'ultima cifra digitata.
2. **Tipo di collegamento** - Scegliere tra i seguenti tipi di comunicazione:
    - la rete telefonica commutata pubblica ***PSTN*** (*Public Switched Telephone Network*)

- il sistema di telefonia mobile cellulare ***GSM*** (*Global System for Mobile communications*)

Nota:
Se lo Stick GSM non è installato, il tipo di collegamento sarà impostato su PSTN e non sarà modificabile.

3. ***Opzioni di segnalazione*** - Specificare i gruppi di eventi che sono inclusi in una segnalazione.
   - Utilizzando il pulsante **Menu**, scegliere le opzioni di segnalazione per ogni gruppo, così come desiderato. Le opzioni sono: ***Disattiva***, ***Attiva***, ***Avviso vocale***, ***Avviso testuale*** o ***Avviso vocale e testuale***.
   - Premere **Enter** per confermare. I gruppi di segnalazione disponibili sono:
     - Allarmi (vocali, di default)
     - Anomalie (vocali, di default)
     - Avvisi
     - Esclusione (Bypass)
     - Inserimento e disinserimento
     - Ripristino
   - Premere il tasto **ESC** per uscire dal sottomenù.
4. **Tentativi di composizione del numero** - specifica il numero di volte che la centrale tenta di comporre un numero privato prima di passare al numero privato successivo. Di default sono 3 tentativi.
   - Usando il tastierino numerico, specificare il numero di tentativi, che può essere pari a ***1***, ***2***, ***3***, ***4***, ***5*** o ***6*** tentativi.
   - Premere **Enter** per salvare.

6.6.3 Impostazione di segnalazione all'istituto di vigilanza

Questo menu consente di impostare l'opzione di segnalazione all'istituto di vigilanza.

Per impostare la segnalazione all'istituto di vigilanza:

Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ciascuna dei seguenti sottomenù e premere **Enter** per confermare:

1. ***Metodo di segnalazione all'istituto di vigilanza*** - specifica il metodo di segnalazione.
    - Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle seguenti opzioni:
        - ***Disabilitato*** (di default)
        - ***Solo primario***
        - ***Alternato***
        - ***Solo secondario***
        - ***Entrambi***
    - Premere **Enter** per confermare
2. **Istituto di vigilanza primario** - Specifica il numero di telefono dell'istituto di vigilanza primario al quale la centrale segnala un evento, il proprio codice identificativo e le opzioni di segnalazione.
    - ***Numero di telefono*** - Utilizzando il tastierino numerico, digitare il numero di telefono dell'istituto di vigilanza primario e premere **Enter** per confermare. Usare il tasto asterisco (*****) per inserire una virgola. Usare il tasto cancelletto (**#**) per cancellare l'ultima cifra digitata.
    - ***Codice identificativo della centrale*** - Il numero che identifica la centrale all'istituto di vigilanza. L'estensione del codice identificativo comprende i numeri da ***0*** a ***9*** e le lettere ***B***, ***C***, ***D***, ***E*** ed ***F***.
        - Utilizzando la tastiera alfanumerica, digitare un codice di quattro cifre e/o lettere.
        - Premere **Enter** per confermare.
    - ***Opzioni di segnalazione*** - specifica i gruppi di eventi che sono inclusi in una segnalazione.
        - Utilizzando il pulsante **Menu**, scegliere le opzioni di segnalazione per ogni gruppo, così come desiderato. Le opzioni sono ***Disattiva*** e ***Attiva***. Premere **Enter** per confermare. I gruppi di segnalazione disponibili sono:
            - Allarmi
            - Anomalie
            - Avvisi
            - Esclusione (Bypass)
            - Inserimento e disinserimento
            - Ripristino
        - Premere il tasto **ESC** per uscire dal sottomenu.

3. **Istituto di vigilanza secondario** – Specifica l'istituto di vigilanza secondario. Per descrizione più dettagliata, far riferimento al punto precedente relativo all' "***Istituto di vigilanza primario***": le istruzioni e le opzioni sono identiche.
4. **Protocollo dell'istituto di vigilanza** - Specifica il protocollo di segnalazione usato dalla centrale per segnalare eventi agli istituti di vigilanza. Attualmente è disponibile solo il **Contact ID**.
5. **Tentativi di composizione del numero** - Specifica il numero di volte che la centrale tenta di comporre il numero dell'istituto di vigilanza primario prima di passare alla composizione del numero dell'istituto di vigilanza secondario. La centrale è impostata di default su 3 tentativi.
    - Usando il tastierino numerico, specificare il numero di tentativi, che può essere ***1***, ***2***, ***3***, ***4***, ***5*** o ***6*** tentativi.
    - Premere **Enter** per salvare.
6. **Configurazione di collegamento** - Specificare il tipo di comunicazione (PSTN o GSM) utilizzato per ciascuna dei due istituti di vigilanza (quello primario e quello secondario).
    - ***Istituto di vigilanza primario***- Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare i tipi di comunicazione ***PSTN*** o ***GSM***. Premere **Enter** per confermare.
    - ***Istituto di vigilanza secondario*** - Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare i tipi di comunicazione ***PSTN*** o ***GSM***. Premere **Enter** per confermare.

Nota:
Se lo Stick GSM non è installato, il tipo di collegamento sarà impostato su PSTN e non sarà modificabile.

6.6.4 Test di linea

Consente di specificare l'ora, in cui la linea telefonica viene testata e la segnalazione viene inviata all'istituto di vigilanza, e l'intervallo di tempo tra ciascun test di prova (segnalazione periodica).

Per impostare il test di linea:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una delle due opzioni da definire e premere **Enter** per confermare:

- ***Ripetizione*** **–** specificare il numero di giorni in cui la centrale ripete il test. Tramite il tastierino numerico, scegliere da ***1*** a ***30*** giorni e premere **Enter** per salvare l'impostazione; di default, è **7**.
- ***Ora del test*** - Indicare l'ora del giorno in cui si esegue il test di linea. Utilizzando il tastierino numerico, digitare le quattro cifre dell'ora desiderata (nella convenzione delle 24 ore) e premere **Enter** per salvare l'impostazione. L'ora di test è fissata alle ***12:00***, di default.

6.6.5 Segnalazione di mancanza di alimentazione

Questa opzione permette di specificare un tempo limite, prima di segnalare l'interruzione di corrente all'istituto di vigilanza; tempo nel quale l'alimentazione di potenza può essere ristabilita. Il tempo limite è impostato di default su ***0*** (cioè, disattivato).

Nota:
L'interruzione di corrente AC è indicata dal LED di alimentazione di colore verde, che inizia a lampeggiare.

Per impostare la segnalazione di mancanza di alimentazione:

1. Utilizzando il tastierino numerico, impostare il tempo tra ***1*** e ***240*** minuti o impostarlo a ***0*** per disattivare l'opzione.
2. Premere **Enter** per confermare e salvare la selezione.

6.6.6 Annullamento fax

Quando chiama la centrale, può essere necessario dover annullare le comunicazioni delle apparecchiature di fax e di segreteria telefonica. Questo menù specifica se permettere o meno tale azione di annullamento. Di default, questa opzione è disabilitata.

Per impostare l'annullamento del fax:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, ***abilitare*** o ***disabilitare*** l'opzione.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.6.7 Funzionamento voce bidirezionale (*two-way voice*)

La centrale VICTOR40 permette all'operatore dell'istituto di vigilanza di aprire una sessione di comunicazione vocale a due vie con la centrale. Gli unici eventi che possono usare la comunicazione vocale a due vie sono: la manomissione (tamper), l'emergenza, l'allarme e il suo ripristino.

In generale, l'opzione del funzionamento di voce bidirezionale si ottiene tramite semplice comunicazione telefonica. L'operatore dell'istituto di vigilanza può ascoltare, parlare o chiudere la comunicazione selezionando **#1** (per ascoltare), **#2** (per parlare) o **#9** (per chiudere la comunicazione) nel caso in cui la centrale chiami quando suona un allarme. L'installatore può impostare le seguenti opzioni:

- ***Abilitare*** o ***disabilitare*** la comunicazione voce bidirezionale
- ***Tempo disponibile*** (*time-out*) per la comunicazione voce bidirezionale.

Ad ogni modo, se gli eventi di anomalia e di esclusione (bypass) sono segnalati e l'istituto di vigilanza è nella modalità di ascolto, l'operatore in ricezione dell'istituto di vigilanza può ascoltare gli eventi tramite messaggio vocale di emergenza o di allarme, se essi giungono allo stesso istituto di vigilanza. Altrimenti, se questi eventi giungono ad un altro istituto di vigilanza, essi saranno segnalati dopo che la sessione di segnalazione a quest'ultimo istituto di vigilanza risulti terminata.

Per impostare il funzionamento voce bidirezionale:

1. Nel menù "***Configurazione 2WV***", selezionare ***Abilita CS 2WV***.
2. Selezionare ***Abilita***.
3. Selezionare ***Timeout CS 2WV***.
4. Digitare un valore di timeout che non superi i ***240*** secondi.

Nota:
Si consiglia di usare un valore di timeout pari a 180 secondi.

5. Premere il pulsante **Exit** per ritornare alla modalità normale.

6.6. 8 Numero di squilli

Specificare il numero di squilli prima che la centrale risponda alla linea. Questa opzione è impostata di default a 4 squilli.

Per specificare il numero di squilli:

1. Utilizzando il tastierino numerico, impostare il numero di squilli, compreso tra ***1*** e ***15***.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.6.9 Seleziona la regione e il Paese

Selezionare la regione e il Paese per l'interfaccia DAA della linea telefonica, adattando l'impostazione dell'ora per la centrale. Questa opzione è impostata di default su **Altro**.

Per selezionare la regione:

1. Utilizzare il pulsante **Menu** per scorrere la selezione tra le regioni disponibili.
2. Premere **Enter** per confermare.

6.7 Automazione

Il sesto sottomenù è "***Automazione***".
Esso serve per gestire la configurazione delle diverse opzioni di automazione. Tramite il pulsante **Menu**, sfogliare le relative impostazioni di automazione desiderata, come descritto in dettaglio più avanti, e premere il tasto **Enter** per accedervi.

6.7.1 Manuale di tastiera

Attivare o disattivare questa opzione per determinare se le uscite PGM possono essere controllate tramite i tasti numerici **1** e **2** della tastiera, come descritto nel paragrafo 2.2.1 "*Funzioni operative dei tasti*" a pagina 10. Questa opzione è abilitata di default.

Per configurare la tastiera:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, ***attivare*** o ***disattivare*** l'opzione.
2. Premere **Enter** per confermare la selezione.

6.7.2 Impostazioni dei meccanismi di scatto (trigger)

Consente di attivare le uscite PGM in modo automatico all'avvenimento di vari eventi. Di default, nessuno meccanismo di scatto (trigger) è impostato.

Per impostare i trigger:

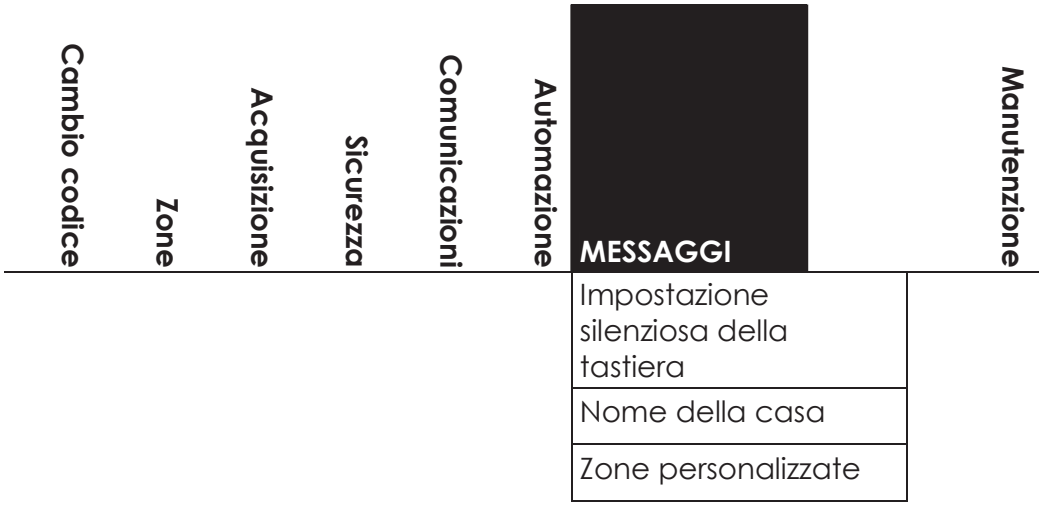
1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare ***Uscita 1*** (***PGM 1***) o ***Uscita 2*** (***PGM 2***) e premere **Enter** per confermare.
2. Per ciascuna delle uscite PGM è possibile selezionare il tempo di scatto e i meccanismi di scatto (trigger) come descritto di seguito:
   - ***Tempo di scatto*** - Impostare la durata di tempo in cui il dispositivo deve restare in funzione, quando viene selezionato un'attivazione del tipo di scatto. Tramite il tastierino numerico, impostare il tempo da ***1*** a ***99*** secondi e premere **Enter** per salvare l'impostazione.
   - Selezionare il tipo di trigger ed i parametri in base alla seguente tabella:

Nota:
Utilizzare un solo meccanismo di scatto (trigger) per ogni uscita PGM simultaneamente.

Trigger	Opzioni di attivazione delle uscite PGM	Commenti
Inserimento totale	***On, Off, Impulso, Ignora***	
Inserimento parziale	***On, Off, Impluso, Ignora***	
Disinserire	***On, Off, Impulso, Ignora***	

Trigger	Opzioni di attivazione delle uscite PGM	Commenti
Allarme	***On, Ignora***	Disattiva uscita quando l'allarme cessa
Panico	***Impulso, Ignora***	
Anomalie	***Impulso, Ignora***	
Mancanza di corrente AC	***On, Ignora***	ON se c'è interruzione di corrente, OFF se la corrente ritorna
Uscita/Entrata	***On, Ignora***	Uscita attiva durante tempo di uscita/entrata
Telecomando	***On, Off, Impulso, Toggle, Ignora***	Si riferisce al pulsante di panico del telecomando
Zona	***On, Off, Scattare, Toggle, Ignora***	Si riferisce alle zone aperte o al rilevamento.

6.8 Messaggi



Il settimo sottomenù è "***Messaggi***".
Esso serve per gestire il testo personalizzato e le descrizioni vocali di zona, dei messaggi personali tra gli utenti e le opzioni di silenzio per i messaggi. Tramite il pulsante **Menu**, sfogliare l'impostazione desiderata, come descritto in dettaglio più avanti, e premere il pulsante **Enter** per accedervi .

6.8.1 Impostazione silenziosa della tastiera

Questa opzione consente di attivare o disattivare l'opzione di impostazione silenziosa per tutti i messaggi vocali e i segnali acustici (ad eccezione dei "bip" di anomalia, di inserimento forzato, di acquisizione e di test RF dei dispositivi wireless) tramite il tasto **5** del tastierino numerico, come descritto nel paragrafo 2.2.1 "*Funzioni operative dei tasti*" a pagina 10. Di default, questa opzione è ***disabilitata***.

Per configurare l'impostazione silenziosa del tastierino numerico:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, ***attivare*** o ***disattivare*** l'opzione
2. Premere **Enter** per confermare la selezione.

6.8.2 Nome della casa

Consente di digitare, registrare e ascoltare il nome della casa, come definito nella centrale.

Per impostare e rivedere il nome della casa (visualizzato nella home del display):

1. Nel menù ***Nome casa***, usare il pulsante **Menu** per individuare il sottomenù ***Digitare il nome di casa***.
    - Premere **Enter** per accedere al sottomenù
    - Utilizzare il tastierino alfanumerico per digitare il nome della casa desiderato. Usare il tasto cancelletto (**#**) per cancellare l'ultimo valore inserito.
    - Premere **Enter** per confermare.
2. Nel menù ***Nome casa***, usare il pulsante **Menu** per individuare il sottomenù ***Entra per registrare***. Premere **Enter** per avviare e interrompere la registrazione.
3. Nel menù ***Nome casa***, usare il pulsante **Menu** per individuare il sottomenù ***Entra per ascoltare***, dopo aver memorizzato una registrazione. Premere **Enter** per avviare e arrestare il messaggio registrato.

6.8.3 Zone personalizzate

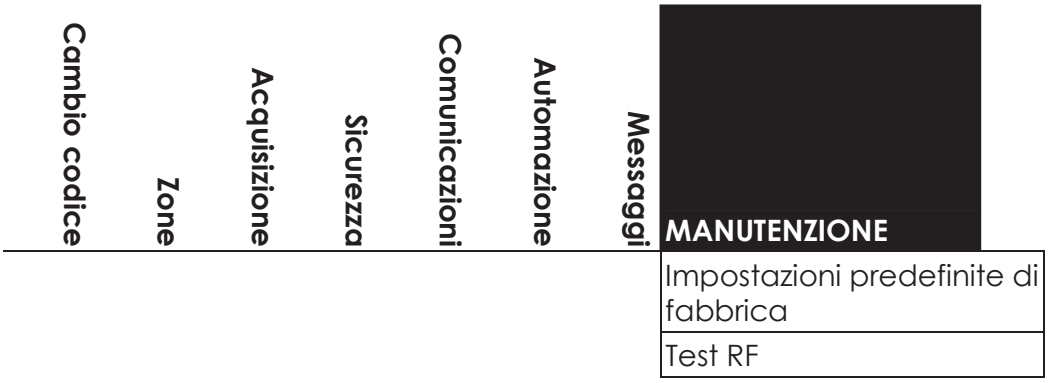
Consente di registrare e ascoltare cinque descrizioni vocali e testuali di zone personalizzate e di cambiarle tra loro. Su ogni zona, l'utente può modificare il testo digitando sul tastierino alfanumerico. Il testo è limitato a 16 caratteri.

Per registrare un messaggio di zona personalizzato:

1. Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare una ***Zona personalizzata***. Premere **Enter** per confermare la selezione.
2. Utilizzando il pulsante **Menu**, individuare il sottomenù ***Digita il nome di zona***.
   - Premere **Enter** per accedere al sottomenù
   - Utilizzare il tastierino alfanumerico per digitare il nome della casa desiderato. Usare il tasto cancelletto (**#**) per cancellare l'ultimo valore inserito.
   - Premere **Enter** per confermare
3. Utilizzare il pulsante **Menu** per individuare il sottomenù "***Entra per registrare***". Premere **Enter** per avviare e interrompere la registrazione.
4. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per ciascuno delle 5 (cinque) zone personalizzate.
5. Premere "***Entra per ascoltare***". Questo messaggio appare dopo che tutta la sequenza di registrazioni è stata memorizzata.
6. Premete **Enter** per interrompere l'ascolto di una zona e passare alla zona successiva. Questa opzione è circolare.

Nota:
L'azzeramento delle impostazioni di fabbrica non elimina queste registrazioni.

6.9 Manutenzione



Test degli indicatori
Test delle sirene
Test dei dispositivi

L'ottavo sottomenù è "***Manutenzione***".

Esso descrive le varie opzioni di manutenzione del sistema. Tramite il pulsante **Menu**, sfogliare la relativa impostazione di protezione desiderata, come descritto in dettaglio più avanti, e premere il tasto **Enter** per accedervi.

6.9.1 Impostazioni predefinite di fabbrica

Questa opzione permette di ripristinare le impostazioni iniziali predefinite per la centrale.

Per ripristinare le impostazioni predefinite:

Premere il pulsante **Enter** per confermare.

6.9.2 Test RF

La prova di test RF controlla la potenza del segnale di tutti i dispositivi wireless associati alla centrale. Se viene rilevato un debole segnale, può essere usato un ripetitore per migliorare la qualità del collegamento.
La centrale salva l'insieme più recente dei risultati di test RF per il caricamento e cancella i test quando si esegue un altro test RF.

Per eseguire il test:

Utilizzando il pulsante **Menu**, selezionare il test che si desidera eseguire e premere il pulsante **Enter** per accedervi. Attivare l'unità RF per inviare un segnale alla centrale. I risultati possono essere "***Forte***", "***Normale***" o "***Bassa***". I test disponibili sono:

- Test dei sensori
- Test dei telecomandi
- Test delle sirene
- Test delle tastiere
- Test dei ripetitori.

Per visualizzare i risultati:

Per ciascuno dei test, è possibile rivedere i risultati premendo il pulsante **Enter** e poi, con il pulsante **Menu** o con i tasti alfanumerici, si passano in rassegna tutte le unità.
Per uscire dalla modalità di test RF, è necessario premere il pulsante **ESC**.

6.9.3 Test degli indicatori

Il test degli indicatori verifica il funzionamento dei due indicatori LED, quello di alimentazione e quello di stato, posti sul pannello.

Per testare gli indicatori:

Dopo essere entrati in questo menù, premere **Enter**: i LED lampeggeranno tre volte.

6.9.4 Test delle sirene

Questo test verifica le differenti sirene disponibili, semplicemente attivandole.

Per testare le sirene:

1. Selezionare la sirena che si desidera testare:
    - ***Sirena locale***
    - ***Sirena esterna***
    - ***RF sirena***
        - *Sirena 1*
        - *Sirena 2*
        - *Sirena 3*
        - *Sirena 4*
2. Premere **Enter** per attivare il ricevitore acustico.
3. Premere **ESC** per interrompere la sirena.

6.9.5 Test dei dispositivi

Questo test verifica le uscite PGM connesse alla centrale.

Per testare i dispositivi d'uscita PGM:

1. Selezionare l'uscita PGM che si desidera testare
    - ***Uscita PGM 1***
    - ***Uscita PGM 2***
2. Premere **Enter** al fine di attivare l'uscita PGM per tre secondi.

7.Struttura del menù utente

Il menù utente permette la configurazione delle impostazioni utente di base, come l'impostazione della data e dell'ora e la modifica dei codici utenti. Sebbene la centrale supporta un massimo di venti utenti, solo uno (definito "master") ha l'accesso a tutte le impostazioni .

Per entrare nel menù utente:

1. Sul pannello, premere **Menu** ripetutamente fino a che lo schermo non visualizzi ***Menù utente.***
2. Premere il pulsante **Enter**.
3. Digitare il codice utente master. Di default, il codice master è ***1234***.

Nota:

Il sistema si bloccherà per 30 secondi dopo aver inserito 5 codici errati.

Selezione	Per
Modifica codice master	Cambiare il codice master.
Codici utenti	Specificare i codici utente da 1 a 20. Se il codice utente esiste, si può modificare il codice o cancellarlo premendo **#** .
Imposta Data e Ora	Impostare l'ora e la data.
Formato Data e Ora	• Specificare il formato nel quale si desidera venga visualizzata l'ora: nel formato di 24 ore o in AM/PM. Si usa il pulsante **Menu** per passare dall'uno all'altro dei due formati. • Specificare il formato nel quale si desidera venga visualizzata la data: DD-MM-YY o MM-DD-YY.
Esclusione zona	Permette di inserire la centrale escludendo o non escludendo zone selezionate. Questa opzione è permessa se l'esclusione manuale è stata abilitata dall'installatore.
Telecomandi	Associare i telecomandi per un rapido inserimento della centrale.

Selezione	Per
Numeri privati	Specificare al massimo tre numeri di telefono privati.
Modalità PC	Abilitare o disabilitare l'attività e la connessione al PC se l'espansione GSM è installata. Altrimenti la modalità PC è disabilitata automaticamente.

8. Lettura del registro eventi

Il registro eventi della centrale VICTOR40 immagazzina fino a 128 avvenimenti. Quando il registro è pieno, il nuovo evento in ingresso sostituisce l'avvenimento più lontano in ordine temporale.

Gli eventi sono visualizzati in un ordine cronologico ed includono la data e l'ora del loro avvenimento.

Per accedere al registro eventi:

Si accede al registro eventi premendo il tasto **8** sul tastierino numerico se la centrale è in modalità normale.

Per leggere un evento, bisogna digitare il codice master e premere il tasto **Enter**.

Si sfoglia il registro eventi usando il pulsante **Menu** o si va direttamente ad un evento specifico digitando il numero dell'evento tramite il tastierino numerico. Premere il tasto **Enter** per vedere la data e l'ora dell'avvenimento.

Nota:

Se si accede al registro eventi tramite il software del PC, sono visualizzate le parole "***Telecomando 8***".

Appendice A – Collocazione dei sensori e tabelle di riferimento utili

A.1 Descrizione di default delle zone

1 Attico
2 Porta posteriore
3 Cortile posteriore
4 Seminterrato
5 Stanza da bagno
6 Camera da letto
7 Stanzetta
8 Ripostiglio
9 Studiolo
10 Sala da pranzo
11 Pianterreno
12 Ascensore
13 Pronto soccorso
14 Stufa elettrica
15 Cortile anteriore
16 Garage
17 Porta di garage
18 Cancello
19 Stanza da bagno per ospiti
20 Stanza per gli ospiti
21 Salone
22 Cucina
23 Lavanderia
24 Libreria
25 Soggiorno
26 Stanza da bagno inferiore
27 Ingresso principale
28 Stanza da bagno principale
29 Camera da letto principale
30 Ufficio
31 Stanza di deposito
32 Negozio
33 Stanza da bagno superiore
34 Piano superiore
35 Porta del mezzo di trasporto
36 Vialetto
37 Magazzino
38 Porta di cortile

A.2 Descrizioni di zona personalizzata

Zone personalizzate	Descrizione
Zona n.1	
Zona n.2	
Zona n.3	
Zona n.4	
Zona n.5	

A.3 Piano di disposizione dei rilevatori

Numero di zona	Tipo di Zona	Descrizione	Altoparlanti Sì/No	Zona di non attività	Uscita PGM 1	Uscita PGM 2	Commenti
1.							
2.							
3.							
4.							

Numero di zona	Tipo di Zona	Descrizione	Altoparlanti Sì/No	Zona di non attività	Uscita PGM 1	Uscita PGM 2	Commenti
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							

Numero di zona	Tipo di Zona	Descrizione	Altoparlanti Sì/No	Zona di non attività	Uscita PGM 1	Uscita PGM 2	Commenti
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							
31.							
32.							
33.							
34.							
35.							
36.							
37.							

Numero di zona	Tipo di Zona	Descrizione	Altoparlanti Sì/No	Zona di non attività	Uscita PGM 1	Uscita PGM 2	Commenti
38.							
39.							
40.							

A.4 Telecomandi

Numero	Nome del titolare	Funzionamento normale	Uscita PGM 1	Uscita PGM 2	Richiesta di stato
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Appendice B – Codici di segnalazione

La seguente tabella fornisce un elenco dei codici utilizzati per comunicare con l'istituto di vigilanza principale.

Indice di codice	Descrizione delle caratteristiche programmabili	Codice CID
01	**Furto con scasso** (allarme per una zona)	**E130**
02	**Ripristino furto con scasso** (per una zona)	**R130**
03	**Incendio** (allarme d'incendio per una zona o dal pulsante di emergenza)	**E110**
04	**Ripristino incendio** (allarme d'incendio per una zona o dal pulsante di emergenza)	**R110**
05	**Allarme udibile per 24 ore a zona**	**E133**
06	**Ripristino allarme udibile per 24 ore a zona**	**R133**
07	**Allarme silenzioso per 24 ore a zona**	**E122**
08	**Ripristino allarme silenzioso per 24 ore a zona**	**R122**
09	**Manomissione del sensore cablata** (allarme di manomissione di zona)	**E144**
0A	**Ripristino manomissione del sensore cablata** (allarme di manomissione di zona)	**R144**
0B	**Manomissione del sensore wireless** (allarme per una zona RF)	**E383**
0C	**Ripristino manomissione del sensore wireless** (per una zona RF)	**R383**
0D	**Batteria scarica RF** (per una zona RF)	**E384**
0E	**Ripristino batteria scarica RF** (per una zona RF)	**R384**
0F	**Perdita di supervisione** – **Allarme RF**(per una zona)	**E381**
10	**Perdita di supervisione** – **Ripristino allarme RF**(per una zona)	**R381**
11	**Allarme di panico wireless** da telecomando	**E120**
12	**Anomalia del sensore** (allarme di non attività)	**E380**
13	**Ripristino di anomalia del sensore** (allarme di non attività)	**R380**
14	Segnalazione di rapina o violenza	**R121**
15	Segnalazione di apertura (disinserimento)	**E401**
16	Segnalazione di chiusura (inserimento totale)	**R401**
17	Segnalazione di chiusura parziale (inserimento parziale)	**E456**
18	Interruttore a chiave aperto o chiuso (disinserimento dell'interruttore a chiave)	**R409**
19	Interruttore a chiave aperto o chiuso (inserimento totale dell'interruttore a chiave)	**E409**
1A	Interruttore a chiave aperto o chiuso (inserimento parziale dell'interruttore a chiave)	**E442**

Indice di codice	Descrizione delle caratteristiche programmabili	Codice CID
1B	Annullamento (segnalazione di annullamento dell'allarme)	**E406**
1C	Allarme di panico silenzioso da pannello	**E122**
1D	Allarme di panico udibile da pannello	**E123**
1E	Inserimento rapido	**E408**
1F	Inserimento forzato	**E423**
20	Disinserimento a distanza	**R407**
21	Inserimento a distanza	**E407**
22	Rilevamento disturb RF in ricezione	**E344**
23	Ripristino rilevamento disturb RF in ricezione	**R344**
24	Batteria scarica della centrale	**E302**
25	Ripristino batteria scarica della centrale	**R302**
26	Perdita di alimentazione per la centrale	**E301**
27	Ripristino perdita di alimentazione per la centrale	**R301**
28	Manomissione della centrale	**E137**
29	Ripristino manomissione della centrale	**R137**
2A	Errore di comunicazione	**E354**
2B	Esclusione (bypass) di zona	**E570**
2C	Ripristino esclusione (bypass) di zona	**R570**
2D	Segnalazione del test periodico	**E602**
---*	Ascoltare in seguito	**E606**

***** Questo evento non è inviato dal pannello al dialer, cioè il programma che crea la connessione con la rete dell'istituto di vigilanza. Il codice "Ascoltare in seguito" è prodotto dal dialer secondo l'attuale configurazione:

- Abilitazione o disabilitazione di comunicazione voce bidirezionale (*two-way voice*)
- Tempo disponibile di comunicazione voce bidirezionale (*two-way voice*)

Per questo motivo, non c'è alcuna indicazione.

Ax trade SRL